



LUSIA TRI ASTUTI
P. SUNARDI

Matematika

untuk Sekolah Dasar Kelas I



PUSAT PERBUKUAN
Departemen Pendidikan Nasional

1

LUSIA TRI ASTUTI
P. SUNARDI

Matematika

untuk Sekolah Dasar Kelas I



PUSAT PERBUKUAN
Departemen Pendidikan Nasional



Hak Cipta Pada Departemen Pendidikan Nasional
Dilindungi Undang-undang

MATEMATIKA

Untuk kelas 1 SD / MI

Penyusun : Lusia Tri Astuti, S.Pd
P. Sunardi, S.Pd

Editor : Helen Anggraini, ST
Suharto, ST

Ukuran Buku : 17,6 x 25 cm

372.7
LUS
m

LUSIA Tri Astuti

Matematika 1: Untuk Sekolah Dasar Kelas I /
penyusun, Lusia Tri Astuti, P. Sunardi ; editor, Helen Anggraini, Suharto
-- Jakarta : Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional, 2009.
ix, 158 hlm. : illus. ; 25 cm.

Bibliografi : hlm. 154

Indeks

ISBN 978-979-068-528-4 (no. jilid lengkap)

ISBN 978-979-068-532-1

1. Matematika-Studi dan Pengajaran

2. Matematika-Pendidikan Dasar

I. Judul II. P. Sunardi III. Helen Anggraini IV. Suharto

Hak Cipta Buku ini dibeli oleh Departemen Pendidikan Nasional
dari Penerbit Swadaya Murni, CV

Diterbitkan oleh Pusat Perbukuan
Departemen Pendidikan Nasional
Tahun 2009

Diperbanyak oleh

Kata Sambutan

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, berkat rahmat dan karunia-Nya, Pemerintah, dalam hal ini, Departemen Pendidikan Nasional, pada tahun 2009, telah membeli hak cipta buku teks pelajaran ini dari penulis/penerbit untuk disebarluaskan kepada masyarakat melalui situs internet (*website*) Jaringan Pendidikan Nasional.

Buku teks pelajaran ini telah dinilai oleh Badan Standar Nasional Pendidikan dan telah ditetapkan sebagai buku teks pelajaran yang memenuhi syarat kelayakan untuk digunakan dalam proses pembelajaran melalui Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 9 Tahun 2009 tanggal 12 Februari 2009

Kami menyampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada para penulis/penerbit yang telah berkenan mengalihkan hak cipta karyanya kepada Departemen Pendidikan Nasional untuk digunakan secara luas oleh para siswa dan guru di seluruh Indonesia.

Buku-buku teks pelajaran yang telah dialihkan hak ciptanya kepada Departemen Pendidikan Nasional ini, dapat diunduh (*down load*), digandakan, dicetak, dialihmediakan, atau difotokopi oleh masyarakat. Namun, untuk penggandaan yang bersifat komersial harga penjualannya harus memenuhi ketentuan yang ditetapkan oleh Pemerintah. Diharapkan bahwa buku teks pelajaran ini akan lebih mudah diakses sehingga siswa dan guru di seluruh Indonesia maupun sekolah Indonesia yang berada di luar negeri dapat memanfaatkan sumber belajar ini.

Kami berharap, semua pihak dapat mendukung kebijakan ini. Kepada para siswa kami ucapkan selamat belajar dan manfaatkanlah buku ini sebaik-baiknya. Kami menyadari bahwa buku ini masih perlu ditingkatkan mutunya. Oleh karena itu, saran dan kritik sangat kami harapkan.

Jakarta, Juni 2009
Kepala Pusat Perbukuan

Kata Pengantar

ingin pintar ya belajar
apalagi sekarang sudah besar
hati ini harus tekun dan sabar
semangat tidak boleh pudar
 ilmu bekal masa depan
 raih cita-cita dan harapan
 jangan lupa sopan dan santun
 agar hidup damai aman
hitung menghitung dan angka
ada dalam matematika
pelajari dengan gembira
rasa bosan akan sirna
 jangan lupa berdoa
 pada tuhan yang maha kuasa
 mohon berkat dan rahmatnya
 agar selamat dan sejahtera

Pendahuluan

Salam manis untuk Adik-adik,
Adik-adik yang kakak cintai,
Kamu sekarang duduk kelas 1 sekolah dasar. Di kelas 1, kamu akan belajar tentang membilang dan mengurutkan banyak benda. Kamu juga akan belajar tentang penjumlahan dan pengurangan, mengenal tanda waktu, bangun ruang, nilai tempat, berat benda, dan bangun datar.

Dalam buku ini, kamu akan belajar matematika dengan petunjuk yang mudah dipahami. Buku ini juga dilengkapi dengan gambar-gambar yang menarik sehingga kamu akan semakin bersemangat belajar.

Agar lebih mahir dalam matematika, kamu akan belajar membaca dan menulis bilangan, menulis dan menyebutkan jumlah benda, mengerjakan penjumlahan dan pengurangan bilangan, mengukur panjang benda, dan mengelompokkan bangun datar dan bangun ruang.

Untuk melatih kemampuanmu, buku ini menyajikan berbagai macam latihan. Kakak sangat berharap agar kamu dapat menguasai materi yang ada dalam buku ini dan dapat mengerjakan semua latihan-latihannya.

Semoga buku ini dapat bermanfaat untuk kamu. Selamat belajar dan berlatih, ya!

Jakarta, November 2007

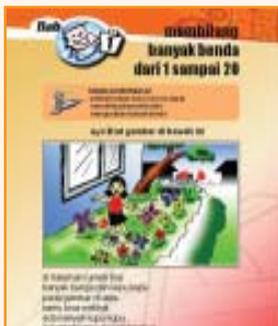
Petunjuk Penggunaan Buku



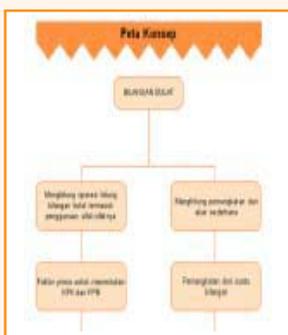
Berisi
ungkapan dari
penulis

Daftar Isi	
Kata pengantar	vi
Daftar Isi	vii
Bab 1: Membagi banyak benda dari 1 sampai 20	3
a. mengkalangkanya sendiri	3
b. mengkalangkanya sendiri	18
c. mengkalangkanya sendiri	27
Bab 2: pengalangan dan pengalangan	
a. mengkalangkanya sendiri	31
b. pengalangan bilangan sampai 20	32
c. pengalangan bilangan sampai 20	37
d. pengalangan dan pengalangan dengan bilangan	41
e. pengalangan dan pengalangan & bilangan lainnya	42
f. pengalangan 2	45

Berisi garis
besar dari
seluruh materi
berupa sub bab



Uraian singkat
yang memuat
target yang
ingin di capai



Skema yang
menggambarkan
hubungan antar
konep konsep
dalam satu bab

Berupa latihan dan kegiatan untuk mengetahui pemahaman siswa terhadap materi



Berisi sikap yang harus diteladani oleh siswa setelah mempelajari materi yang telah disampaikan



monika mempunyai kubus sebanyak 20 kubus setelah mempelajari materi menbilang banyak benda seharusnya monika dapat menghitung dan mengurutkan banyaknya kubus bahkan menghitung banyak benda di sekitarnya

Berisi soal soal untuk menguji kemampuan siswa



1. 10 benda
2. 20 benda
3. 30 benda
4. 40 benda
5. 50 benda

Daftar Isi

kata sambutan	iii
kata pengantar	iv
petunjuk penggunaan buku	vi
daftar isi	viii
bab 1 membilang banyak benda dari 1 sampai 20	
a membilang banyak benda	3
b mengurutkan banyak benda	18
ayo berlatih 1	27
bab 2 penjumlahan dan pengurangan	
a mengenal simbol + - atau =	31
b penjumlahan bilangan sampai 20	32
c pengurangan bilangan sampai 20	37
d penjumlahan dan pengurangan dengan bilangan nol	41
e penjumlahan dan pengurangan di kehidupan sehari hari ...	42
ayo berlatih 2	45
bab 3 pengukuran waktu dan panjang	
a menentukan waktu	49
b mengenal ukuran waktu lama atau sebentar	49
c nama nama hari	51
d mengenal tanda waktu pada jam	53
e mengenal ukuran panjang	56
f waktu dan panjang di kehidupan sehari hari	60
ayo berlatih 3	64
bab 4 bangun ruang	
a mengenal bangun ruang	69
b mengelompokkan berbagai bangun ruang sederhana	71
c mengurutkan benda benda ruang sejenis berdasarkan ukurannya	73
ayo berlatih 4	76

bab 5 membilang banyak benda dari 21 sampai 99	
a membilang banyak benda	83
b membaca lambang bilangan 21 sampai 99	84
c menulis lambang bilangan 21 sampai 99	86
d mengurutkan bilangan	87
ayo berlatih 5	91
bab 6 pengerjaan hitung bilangan	
a mengenal nilai tempat	95
b penjumlahan bilangan dua angka	98
c pengurangan bilangan dua angka	105
d menggunakan sifat pertukaran dan pengelompokan	110
e penjumlahan dan pengurangan dalam kehidupan sehari hari	113
ayo berlatih 6	118
bab 7 satuan pengukuran berat	
a mengenal berat benda	123
b membandingkan berat benda	124
c mengurutkan berat benda	127
d berat benda dalam kehidupan sehari hari	128
ayo berlatih 7	131
bab 8 bangun datar	
a mengenal segitiga segiempat dan lingkaran	135
b menjiplak dan membuat segitiga segiempat dan lingkaran	140
c mengelompokkan bangun datar	144
ayo berlatih 8	147
ayo berlatih akhir semester 2	149
glosarium	152
indeks	153
daftar pustaka	154
kunci jawaban	155



membilang banyak benda dari 1 sampai 20

**tujuan pembelajaran**

setelah belajar bab ini siswa dapat
membilang banyak benda
mengurutkan banyak benda

ayo lihat gambar di bawah ini



di halaman rumah tina
banyak bunga dan kupu kupu
pada gambar di atas
kamu bisa melihat
ada banyak kupu kupu
dapatkan kamu menghitungnya



membilang banyak benda
dari 1 sampai 20



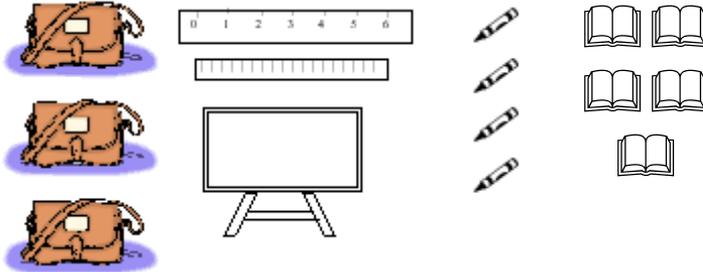
membilang
banyak benda



mengurutkan
banyak benda

a **membilang banyak benda**

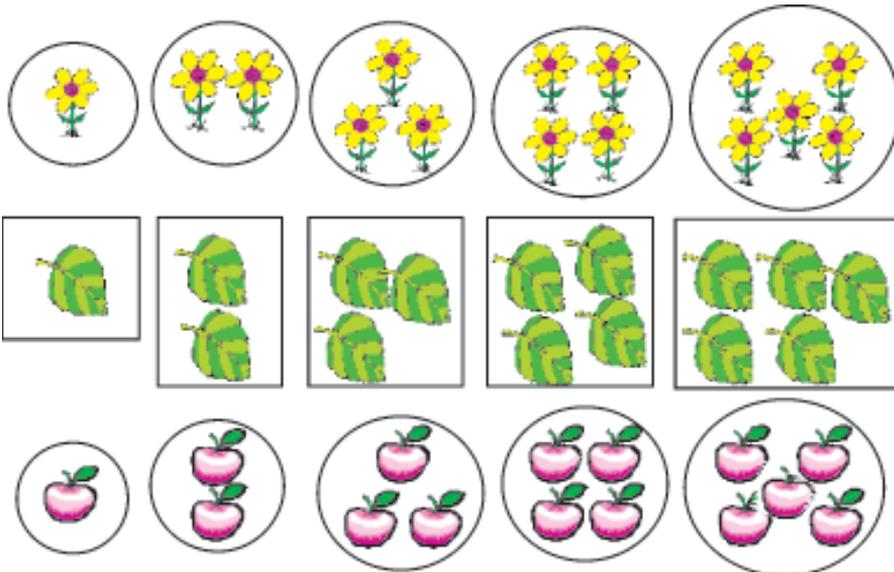
amati gambar di bawah ini



gambar benda apa saja di atas
sebutkan banyak benda di atas
ada satu papan tulis
ada dua penggaris
ada tiga tas
ada empat pensil
ada lima buku

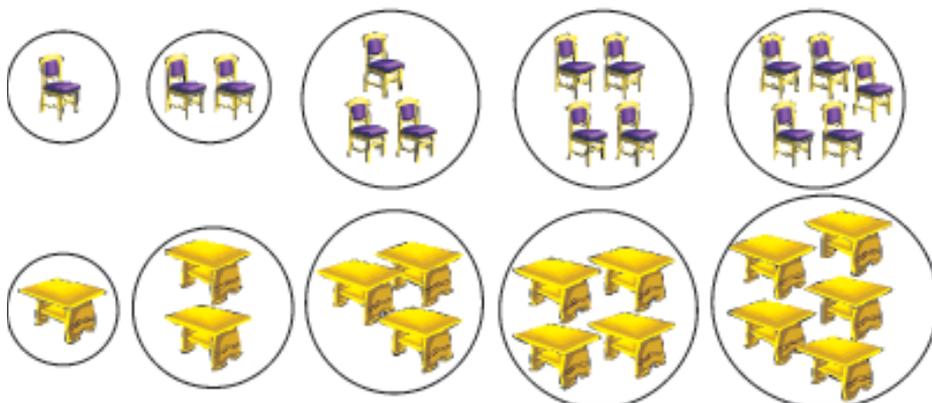
 **aku pasti bisa 1** -----

ayo sebutkan banyak benda di bawah ini



4

membilang banyak benda dari 1 sampai 20



aku pasti bisa 2

ayo sebutkan banyak benda di bawah ini



1 bilangan 1 sampai dengan 5

membaca lambang bilangan 1 sampai 5

mari membaca bilangan di bawah ini

	1	dibaca satu
	2	dibaca dua
	3	dibaca tiga
	4	dibaca empat
	5	dibaca lima



aku pasti bisa 3

ayo baca lambang bilangan di bawah ini

				
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">1</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">2</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">3</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">4</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">5</div>

				
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">1</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">2</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">3</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">4</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">5</div>

				
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">1</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">2</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">3</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">4</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">5</div>

				
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">1</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">2</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">3</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">4</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">5</div>

bacalah bilangan di bawah ini



menulis lambang bilangan 1 sampai 5

amati gambar di bawah ini



gambar apakah di atas

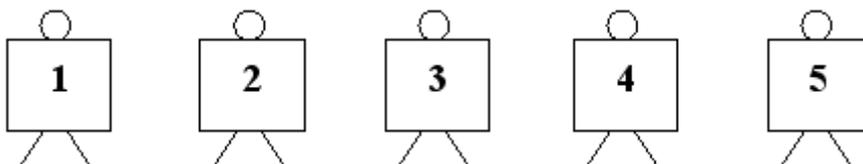
apakah kamu membawa pensil

coba keluarkan pensil kamu

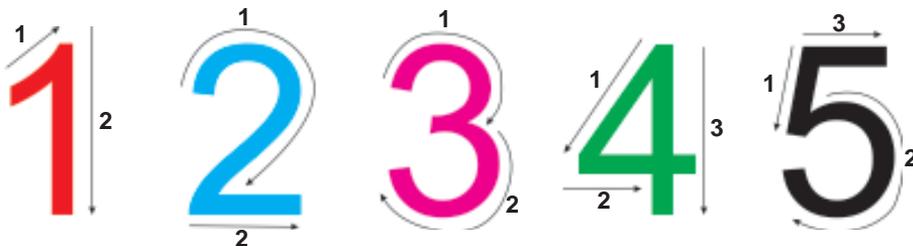
apakah guna pensil

sebutkan alat untuk menulis selain pensil

ayo lihat lambang bilangan di bawah ini



mari menulis lambang bilangan





aku pasti bisa 4

ayo jiplak di buku tugasmu



ayo warnai lambang bilangan di buku tugasmu





aku pasti bisa 5

ayo tebaklan lambang bilangan di bawah ini
salin di buku tugasmu

1	2	3	4	5
1	2	3	4	5
1	2	3	4	5

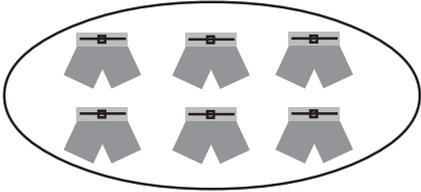
tulislah lambang bilangan 1 sampai
dengan 5 berikut ini
kerjakan di buku tugasmu

1	2	3	4	5

1	2	3	4	5

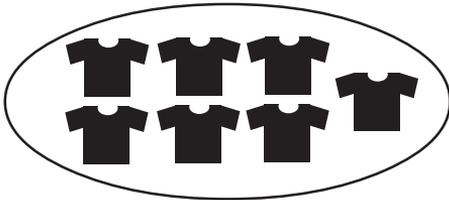
2 bilangan 6 sampai 10

● membaca bilangan 6 sampai 10 berikut ini



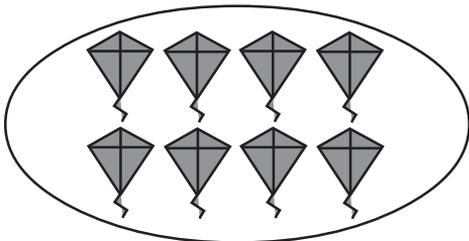
6
enam

ada berapa gambar celana



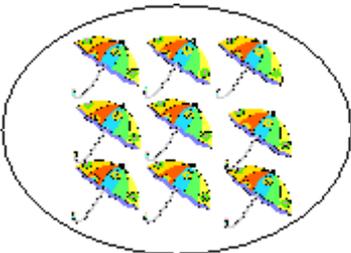
7
tujuh

ada berapa gambar baju



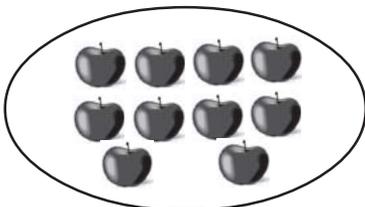
8
delapan

ada berapa gambar layang layang



9
sembilan

ada berapa gambar payung



10
sepuluh

ada berapa gambar apel

ayo membaca lambang bilangan berikut ini

6	7	8	9	10
---	---	---	---	----



aku pasti bisa 6

ayo hitung gambar di bawah ini

bacalah lambang bilangan sesuai gambar

jambu		6
wortel		7
pisang		8
terong		9
bunga		10

bacalah lambang bilangan di bawah ini

6 7 8 9 10

7 9 6 10 8

8 10 6 9 7

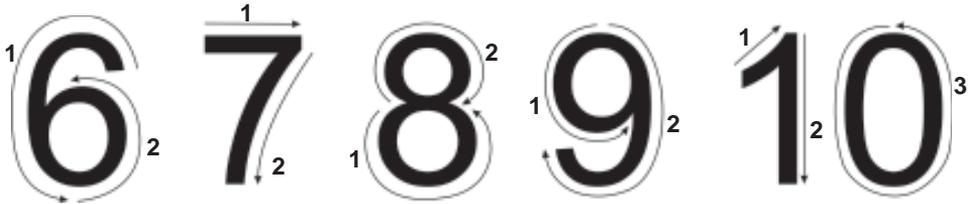
9 6 10 8 7

10 8 6 7 9

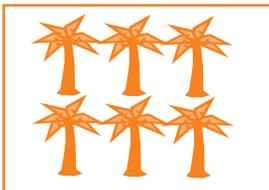
10 9 8 7 6

• **menulis lambang bilangan 6 sampai 10**

ayo lihatlah lambang bilangan di bawah ini



perhatikan gambar di bawah ini



**banyak pohon kelapa
ada**



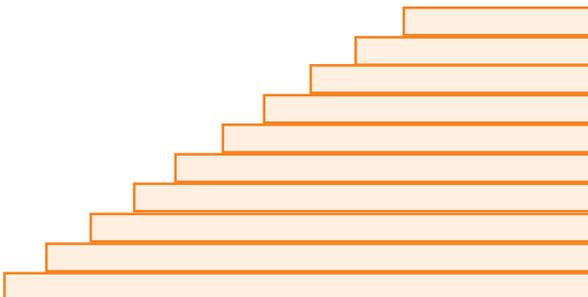
banyak kelapa ada



banyak tupai ada

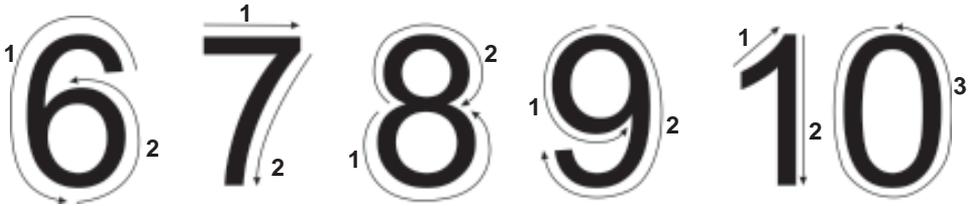


banyak tikus ada



**banyak tangga
ada**

ayo perhatikan cara menulis lambang bilangan 6 sampai 10

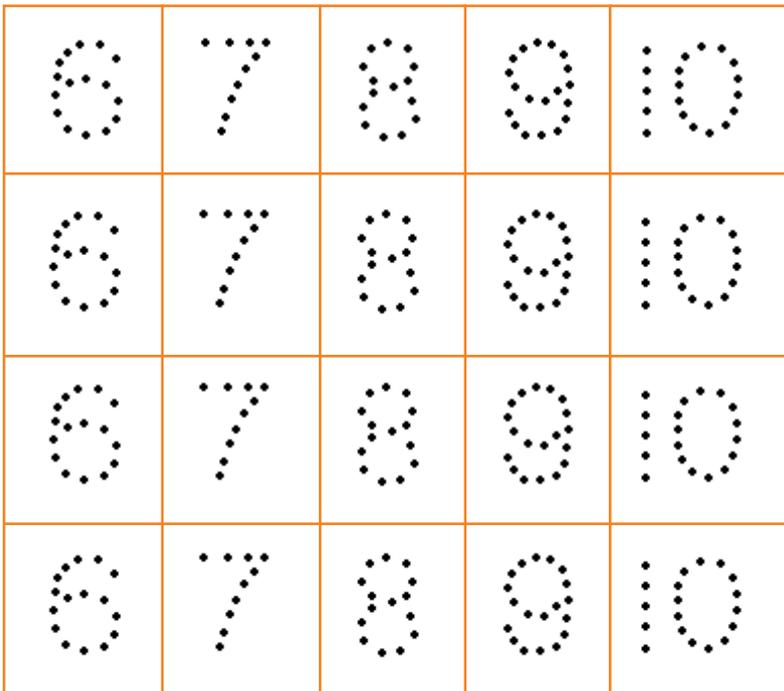


cara menulis lambang bilangan 6 sampai 10
ikuti langkah seperti anak panah di atas



aku pasti bisa 7

ayo hubungkan titik titik di bawah ini
salin di buku tugasmu

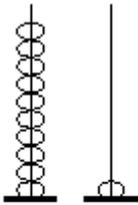


6	.....	.....	9	.....
.....	7	.....	.....	10
.....	.....	8	.....	.....
.....
.....

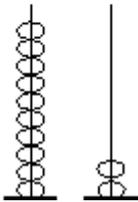
③ bilangan 11 sampai 20

- **membaca bilangan 11 sampai 20**

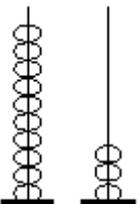
mari membaca lambang bilangan berikut ini



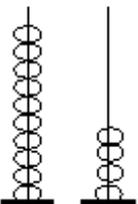
**10 ditambah 1 ada 11
dibaca sebelas**



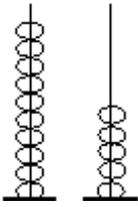
**10 ditambah 2 ada 12
dibaca dua belas**



**10 ditambah 3 ada 13
dibaca tiga belas**



**10 ditambah 4 ada 14
dibaca empat belas**

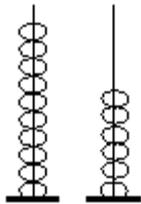


**10 ditambah 5 ada 15
dibaca lima belas**

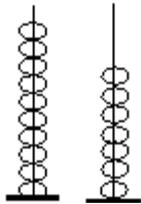
enam belas
sampai dua
puluh

bagaimana
ya

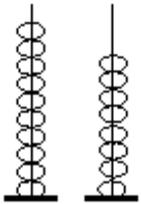
ayo kita coba
bersama



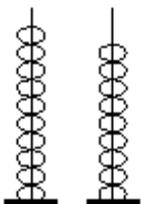
**10 ditambah 6 ada 16
dibaca enam belas**



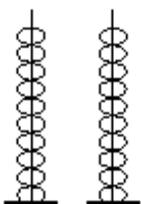
**10 ditambah 7 ada 17
dibaca tujuh belas**



**10 ditambah 8 ada 18
dibaca delapan belas**



**10 ditambah 9 ada 19
dibaca sembilan belas**

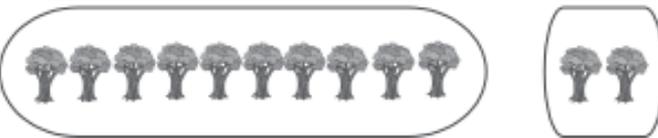


**10 ditambah 10 ada 20
dibaca dua puluh**

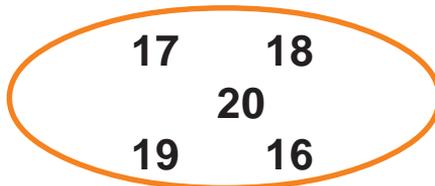


aku pasti bisa 8

ayo sebutkan berapa banyak benda di bawah ini

	11
	12
	13
	14
	15

ayo baca lambang bilangan di bawah ini

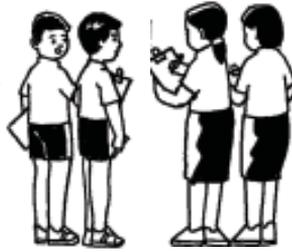


ayo baca lambang bilangan berikut ini

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11
19	17	15	13	11	20	18	16	14	12
12	14	16	18	20	11	13	15	17	19
11	13	15	17	19	12	14	16	18	20

● menulis lambang bilangan 11 sampai 20

bagaimana
cara menulis
lambang
bilangan 11
sampai 20



caranya ikuti
langkah sesuai
anak panah
berikut ini

	11	11	11	11
	12	12	12	12
	13	13	13	13
	14	14	14	14
	15	15	15	15
	16	16	16	16
	17	17	17	17
	18	18	18	18
	19	19	19	19
	20	20	20	20

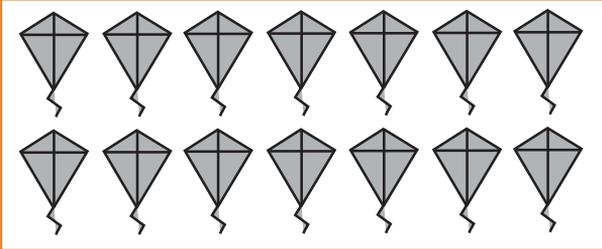
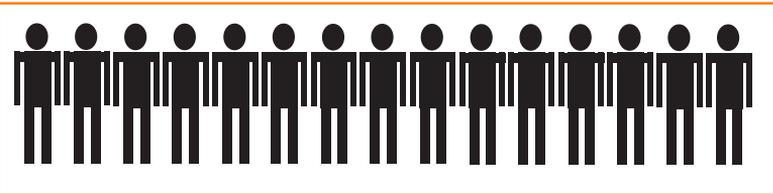


aku pasti bisa 9

ayo hubungkan titik titik di bawah ini
salin di buku tugasmu

11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
11	13	15	17	19
12	14	16	18	20
20	19	18	17	16
11	12	13	14	15
16	17	18	19	11

ayo perhatikan gambar di bawah ini
tulis lambang bilangannya

	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>

b mengurutkan banyak benda

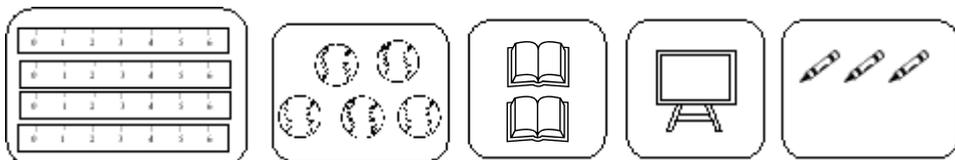
1 mengurutkan banyak benda

kamu tentu masih ingat

3 lebih banyak dari 2

4 lebih sedikit dari 5

coba perhatikan kumpulan benda berikut

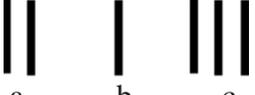
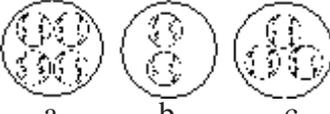
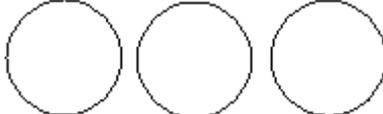
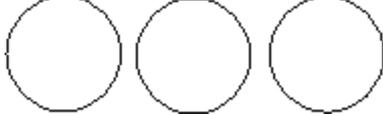


berapa banyak penggaris
 berapa banyak bola
 berapa banyak buku
 berapa banyak papan tulis
 berapa banyak pensil
 urutkan dari yang paling sedikit
 urutkan dari yang paling banyak

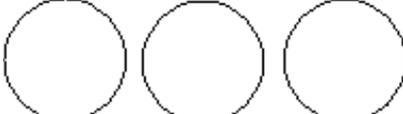
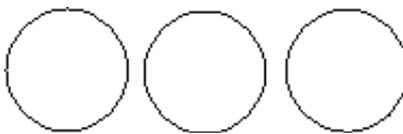


aku pasti bisa 10

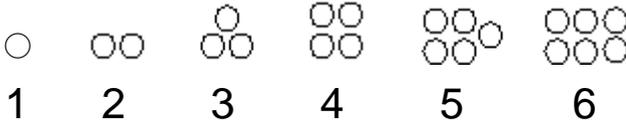
ayo kerjakan di buku tugasmu

benda	urutan dari yang paling sedikit
 <p>a b c</p>	
 <p>a b c</p>	
 <p>a b c</p>	

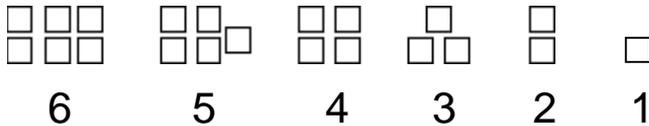
ayo urutkan dari paling banyak

benda	urutan dari yang paling banyak
 <p>a b c</p>	
 <p>a b c</p>	

perhatikan urutan bilangan berikut ini
urutan dari bilangan terkecil



urutan dari bilangan terbesar



mari bermain di halaman
buatlah kelompok
tiap kelompok 5 anak
memakai nomor dada yang
berbeda beda
berbaris dari kiri ke kanan
dari bilangan kecil ke besar
cobalah bergantian dari besar ke kecil

kegiatan



2 membandingkan banyak benda
ayo perhatikan gambar di bawah ini

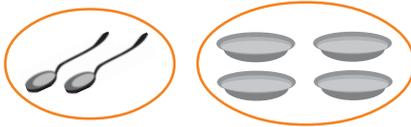


pohon lebih banyak dari burung
ayam lebih sedikit dari pohon
gambar apa yang paling banyak
gambar apa yang paling sedikit

perhatikan contoh berikut



3 gelas lebih banyak
dari 2 gelas



2 sendok lebih sedikit
dari 4 piring



3 buku sama banyak 3 pensil

 **aku pasti bisa 11** -----

**ayo kerjakan di buku tugasmu
isi titik titik di bawah ini
gunakan kata kata berikut**

lebih banyak

lebih sedikit

sama banyak



 **aku pasti bisa 13** -----

ayo kerjakan di buku tugasmu

	berapa banyak bunga	.....
	berapa banyak bola	.....
	berapa banyak pensil	.....
	berapa banyak balon	.....
	berapa banyak celana	.....

 **berlatih bersama** -----

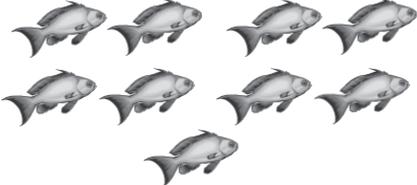
ayo kerjakan bersama kelompokmu
urutkan bilangan berikut dari yang terkecil

1 7 4 3 6 8	.....
4 1 9 10 7 3	.....
11 15 8 13 17 6	.....
20 10 19 6 12 13	.....
15 11 17 16 12 9	.....



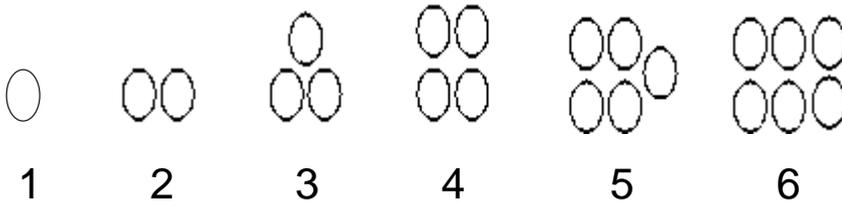
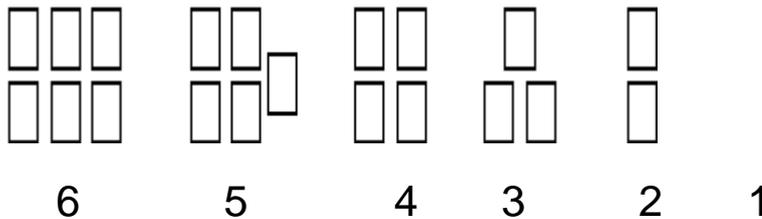
rangkuman

membaca lambang bilangan 1 sampai 10

gambar	angka	dibaca
	1	satu
	2	dua
	3	tiga
	4	empat
	5	lima
	6	enam
	7	tujuh
	8	delapan
	9	sembilan
	10	sepuluh

membaca lambang bilangan 11 sampai 20

gambar	angka	dibaca
	11	sebelas
	12	dua belas
	13	tiga belas
	14	empat belas
	15	lima belas
	16	enam belas
	17	tujuh belas
	18	delapan belas
	19	sembilan belas
	20	dua puluh

urutan bilangan dari terkecil**urutan bilangan dari terbesar**

monika mempunyai kubus sebanyak 20 kubus setelah mempelajari materi membilang banyak benda seharusnya monika dapat menghitung dan mengurutkan banyaknya kubus bahkan menghitung banyak benda di sekitarnya



ayo berlatih 1



a tes tertulis

**ayo kerjakan soal soal di bawah ini
lebih banyak
lebih sedikit
sama dengan**

1		....
2		....
3		....
4		....
5		....

- ⑥ empat bila ditulis angka
- ⑦ dua belas bila ditulis angka
- ⑧ tujuh belas bila ditulis angka
- ⑨ adik mempunyai 2 buku
nama bilangan dari 2 adalah
- ⑩ ibu membeli lima belas pensil
bilangan lima belas adalah

urutkan bilangan di bawah ini dari terkecil

- 11** 5 3 7 9 11

12 15 11 19 18 20

13 17 14 13 20 18

14 16 18 19 17 15

15 20 17 18 16 19

urutkan bilangan di bawah ini dari terbesar

- 16** 6 4 8 7 10

17 19 17 13 15 20

18 15 18 17 16 19

19 19 17 16 18 20

20 15 20 19 16 17

b tes lisan

- 1** bacalah lambang bilangan di bawah ini
6 9 11 16 20
- 2** urutkan dari 11 sampai dengan 20
- 3** hitunglah banyak murid perempuan di kelasmu
- 4** lebih banyak anak laki laki atau
anak perempuan di kelasmu
- 5** sebutkan banyak kursi di kelasmu



2 penjumlahan dan pengurangan

tujuan pembelajaran

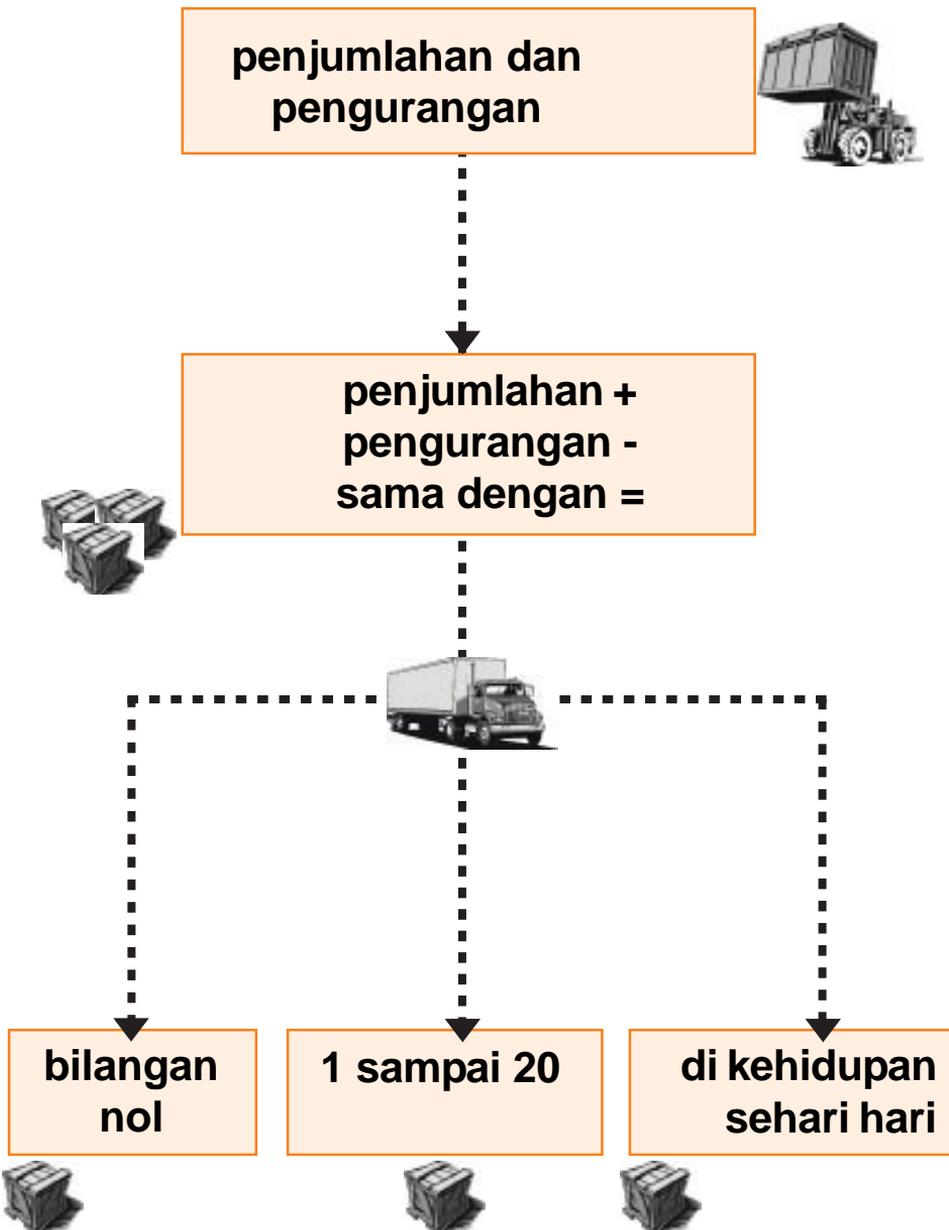
setelah belajar bab ini siswa dapat
mengetahui simbol + - dan =
menjumlah bilangan 11 sampai 20
mengurangi bilangan 11 sampai 20
menjumlah dan mengurangi dengan bilangan nol
menjumlah dan mengurangi di kehidupan sehari-hari



**mari menyanyikan lagu ini
bersama sama**

satu ditambah satu
sama dengan dua
dua ditambah dua
sama dengan empat
empat ditambah empat
sama dengan delapan
delapan ditambah delapan
sama dengan enam belas

apakah kamu ingat lagu di atas
mari kita buktikan
 $1 + 1$ apakah hasilnya 2



a mengenal simbol + - atau =

ayo perhatikan contoh di bawah ini

kakak mempunyai 4 buku

membeli lagi 2 buku

berapa banyak buku kakak sekarang



empat ditambah dua sama dengan enam

$$4 + 2 = 6$$

ibu mempunyai 8 pensil

tiga pensil diberikan kepada adik

berapa banyak pensil ibu sekarang



delapan dikurangi tiga sama dengan lima

$$8 - 3 = 5$$

?!? **mari diingat**
 penjumlahan menggunakan + atau tambah
 pengurangan menggunakan - atau kurang
 hasilnya menggunakan = atau sama dengan

aku pasti bisa 1 -----

ayo kerjakan di buku tugasmu

dengan menggunakan tanda + - atau =

contoh

dua ditambah tiga sama dengan lima

$$2 + 3 = 5$$

1 satu ditambah tiga sama dengan empat

....

2 tiga ditambah dua sama dengan lima

....

3 ○○○ ditambah ○○ sama dengan ○○○○○

○○○ ○ ○ ○○○○

4 enam dikurangi dua sama dengan empat

....

5 ○○○○○ dikurangi ○○ sama dengan ○○○

○○○○○ ○ ○○○

....

b penjumlahan bilangan sampai 20

1 penjumlahan bilangan sampai 10

ada tiga anak sedang belajar
dua anak bergabung belajar
berapa jumlah anak yang belajar

☺ ☺ ☺ ditambah ☺ ☺ sama dengan ☺ ☺ ☺

3 + 2 = 5

contoh

🍎 🍎 🍎 membeli 🍎 sama dengan 🍎 🍎 🍎 🍎

3 + 1 = 4

✍ ✍ ditambah ✍ ✍ sama dengan ✍ ✍ ✍ ✍

4 + 2 = 6



aku pasti bisa 2

ayo kerjakan di buku tugasmu

<p>①  ditambah  sama dengan </p> <p style="text-align: center;">2 + 3 =</p>
<p>②  ditambah  sama dengan </p> <p style="text-align: center;">3 + 3 =</p>
<p>③  ditambah  sama dengan </p> <p style="text-align: center;">2 + 3 =</p>
<p>④  ditambah  sama dengan </p> <p style="text-align: center;">4 + 4 =</p>
<p>⑤  ditambah  sama dengan </p> <p style="text-align: center;">5 + 5 =</p>

ayo kerjakan di buku tugasmu

① $1 + 2 = \dots$

⑥ $6 + 2 = \dots$

② $2 + 2 = \dots$

⑦ $7 + 1 = \dots$

③ $3 + 2 = \dots$

⑧ $9 + 1 = \dots$

④ $4 + 3 = \dots$

⑨ $8 + 2 = \dots$

⑤ $5 + 4 = \dots$

⑩ $3 + 6 = \dots$

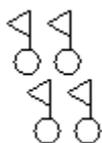
② penjumlahan bilangan 11 sampai 20

mari bermain ke halaman
sebelas anak berbaris
kemudian tiga anak bergabung
berapa jumlah anak yang berbaris
lakukan kegiatan ini berkali kali
dengan jumlah yang berbeda

kegiatan

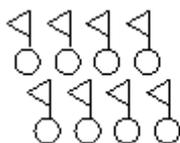


contoh



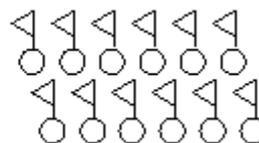
4

+



8

=



12



aku pasti bisa 3

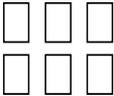
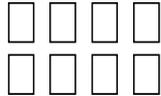
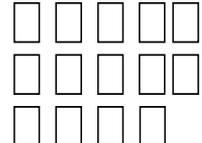
ayo kerjakan di buku tugasmu

①  ditambah  sama dengan 
5 + 6 =

②  ditambah  sama dengan 
.... + =

③  ditambah  sama dengan 

.... + =

④  ditambah  sama dengan 

⑤  ditambah  sama dengan 

.... + =

- ⑥ $6 + 7 = \dots$
- ⑦ $7 + 8 = \dots$
- ⑧ $8 + 8 = \dots$
- ⑨ $9 + 8 = \dots$
- ⑩ $10 + 9 = \dots$

- ⑯ $5 + 6 = \dots$
- ⑰ $4 + 9 = \dots$
- ⑱ $5 + 2 = \dots$
- ⑲ $9 + 3 = \dots$
- ⑳ $7 + 2 = \dots$

- ⑪ $1 + 2 = \dots$
- ⑫ $2 + 3 = \dots$
- ⑬ $3 + 4 = \dots$
- ⑭ $4 + 5 = \dots$
- ⑮ $5 + 5 = \dots$

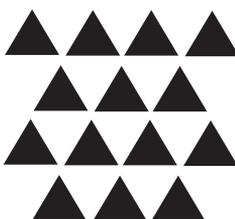
- ㉑ $6 + 5 = \dots$
- ㉒ $6 + 6 = \dots$
- ㉓ $7 + 6 = \dots$
- ㉔ $7 + 7 = \dots$
- ㉕ $8 + 9 = \dots$

dua anak lari lari
satu anak bergabung
kemudian tiga anak lagi bergabung
berapa jumlah anak lari lari

kegiatan



aku pasti bisa 4

 3	+	 2	+	 1	=	....
 2	+	 4	+	 3	=	....
 2	+	 5	+	 3	=	....
 4	+	 2	+	 5	=	....
 7	+	 3	+	 4	=	....

ayo jawab dengan cepat

① $1 + 2 + 3 = \dots$

② $2 + 3 + 4 = \dots$

③ $3 + 4 + 5 = \dots$

④ $4 + 5 + 6 = \dots$

⑤ $5 + 6 + 7 = \dots$

⑪ $2 + 5 + 1 = \dots$

⑫ $3 + 1 + 7 = \dots$

⑬ $7 + 3 + 5 = \dots$

⑭ $4 + 1 + 1 = \dots$

⑮ $5 + 2 + 3 = \dots$

⑥ $1 + 4 + 5 = \dots$

⑦ $1 + 5 + 6 = \dots$

⑧ $1 + 3 + 7 = \dots$

⑨ $2 + 4 + 5 = \dots$

⑩ $3 + 3 + 7 = \dots$

⑯ $4 + 4 + 5 = \dots$

⑰ $4 + 5 + 5 = \dots$

⑱ $4 + 5 + 6 = \dots$

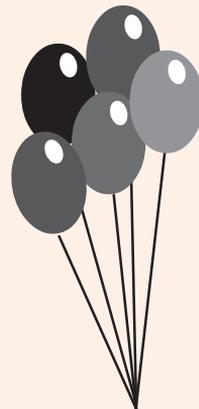
⑲ $5 + 5 + 6 = \dots$

⑳ $5 + 6 + 7 = \dots$

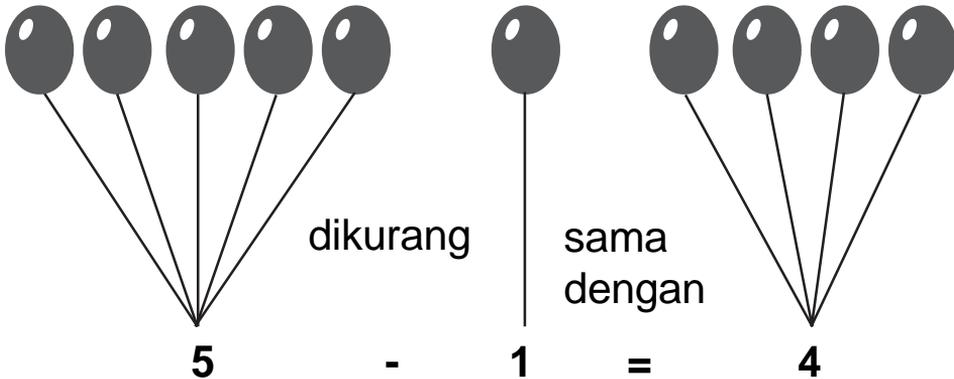
c pengurangan bilangan sampai 20

- ① pengurangan bilangan sampai 10
mari bernyanyi bersama

balonku ada lima
rupa rupa warnanya
hijau kuning kelabu
merah muda dan biru
meletus balon hijau dor
hatiku sangat kacau
balonku tinggal empat
kupegang erat erat

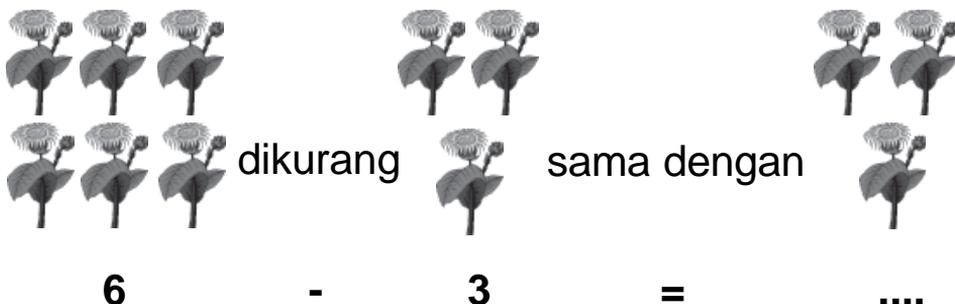
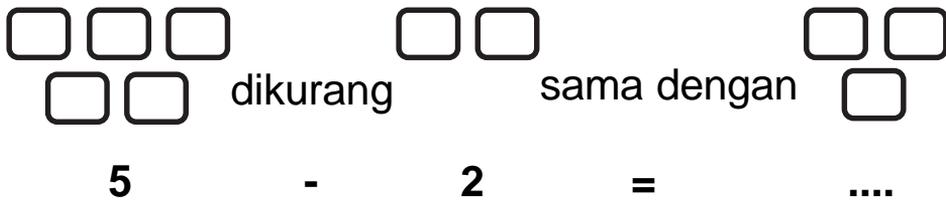
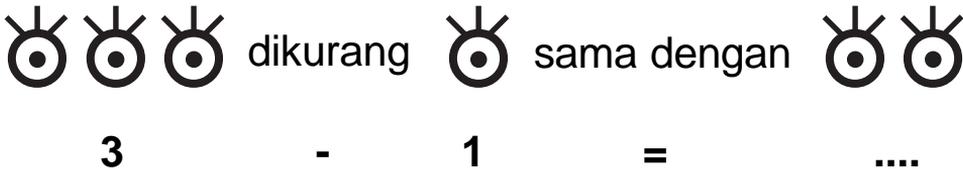


ima mempunyai 5 balon
meletus 1 balon
berapa balon ima sekarang



aku pasti bisa 5

ayo kerjakan di buku tugasmu



dikurang sama dengan

$$7 - 3 = \dots$$

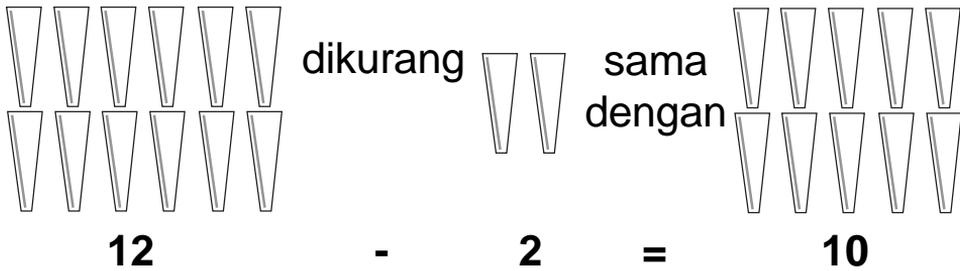
dikurang sama dengan

$$10 - 4 = \dots$$

ayo kerjakan di buku tugasmu

- | | |
|-------------------|--------------------|
| ① $3 - 2 = \dots$ | ⑥ $3 - 2 = \dots$ |
| ② $4 - 1 = \dots$ | ⑦ $7 - 3 = \dots$ |
| ③ $5 - 3 = \dots$ | ⑧ $8 - 4 = \dots$ |
| ④ $6 - 5 = \dots$ | ⑨ $9 - 6 = \dots$ |
| ⑤ $8 - 3 = \dots$ | ⑩ $10 - 9 = \dots$ |

② pengurangan bilangan 11 sampai 20
 bu guru membawa 12 kapur
 jatuh 2 kapur
 berapa kapur yang dibawa bu guru



aku pasti bisa 6

ayo kerjakan di buku tugasmu

- ① $11 - 1 = \dots\dots\dots$
- ② $12 - 1 = \dots\dots\dots$
- ③ $13 - 2 = \dots\dots\dots$
- ④ $14 - 2 = \dots\dots\dots$
- ⑤ $15 - 3 = \dots\dots\dots$

- ⑥ $16 - 4 = \dots\dots\dots$
- ⑦ $17 - 4 = \dots\dots\dots$
- ⑧ $18 - 5 = \dots\dots\dots$
- ⑨ $19 - 4 = \dots\dots\dots$
- ⑩ $20 - 5 = \dots\dots\dots$

③ pengurangan tiga bilangan secara berurutan

pak umar mempunyai 5 kelinci

hari ini mati 1 kelinci

dibeli bu ali 2 kelinci

berapa kelinci pak umar sekarang

jawab

$$5 - 1 - 2 = 2$$



aku pasti bisa 7

ayo kerjakan di buku tugasmu

- ① $4 - 1 - 2 = \dots$
- ② $6 - 2 - 3 = \dots$
- ③ $8 - 1 - 5 = \dots$
- ④ $10 - 2 - 3 = \dots$
- ⑤ $9 - 2 - 3 = \dots$

- ⑥ $5 - 3 - 1 = \dots$
- ⑦ $7 - 1 - 2 = \dots$
- ⑧ $7 - 3 - 1 = \dots$
- ⑨ $9 - 4 - 3 = \dots$
- ⑩ $9 - 5 - 1 = \dots$

d penjumlahan dan pengurangan dengan bilangan 0

① penjumlahan dengan bilangan nol

ana membeli 2 kotak pensil
satu kotak berisi 4 pensil
dan satu kotak kosong
berapa jumlah pensil ana
dalam kedua kotak itu



$$4 + 0 = 4$$



aku pasti bisa 8

ayo kerjakan di buku tugasmu

① $3 + 0 = \dots$

② $5 + 0 = \dots$

③ $6 + 0 = \dots$

④ $7 + 0 = \dots$

⑤ $8 + 0 = \dots$

⑥ $9 + 0 = \dots$

⑦ $0 + 10 = \dots$

⑧ $0 + 11 = \dots$

⑨ $0 + 12 = \dots$

⑩ $0 + 13 = \dots$

② pengurangan dengan bilangan nol

masukkan 3 buku ke dalam tas
ambillah 3 buku dalam tas itu
berapa buku dalam tas

$$3 - 3 = 0$$

piring berisi 5 kue

belum ada yang mengambil
masih berapa kue dalam piring

$$5 - 0 = 5$$



aku pasti bisa 9

ayo kerjakan di buku tugasmu

① $1 - 1 = \dots$

② $3 - 3 = \dots$

③ $7 - 7 = \dots$

④ $9 - 9 = \dots$

⑤ $10 - 10 = \dots$

⑥ $2 - 0 = \dots$

⑦ $4 - 0 = \dots$

⑧ $6 - 0 = \dots$

⑨ $8 - 0 = \dots$

⑩ $9 - 0 = \dots$

e penjumlahan dan pengurangan
di kehidupan sehari-hari

di rumah ada 5 orang
kemudian pergi 2 orang
masih berapa orang



itu mudah $5 - 2 = 3$
jadi di rumah masih
ada 3 orang



aku pasti bisa 10

ayo kerjakan di buku tugasmu

- ① adi mempunyai 3 baju
adi membeli lagi 2 baju
berapa baju adi sekarang

- ② bu guru memegang 4 kapur
mengambil lagi 3 kapur
berapa kapur yang dipegang bu guru
- ③ ida membeli 5 buku
dibelian lagi oleh ibu 4 buku
berapa buku ida sekarang
- ④ ada 9 kupu kupu hinggap di pohon
2 kupu kupu itu terbang
berapa kupu kupu yang masih hinggap di pohon
- ⑤ nana menanam 10 bunga
4 bunga yang mati
berapa bunga nana sekarang



berlatih bersama

ayo kerjakan bersama kelompokmu

1	enam	$3 + 3$
2		$7 + 4$
3		$2 + 8$
4		$4 + 10$
5		$7 + 8$
6		$14 - 2 - 5$
7		$17 - 4 - 1$
8		$20 - 5 - 7$
9		$8 + 2 + 6$
10		$6 + 5 + 2$



rangkuman

- ① simbol + artinya penjumlahan
simbol - artinya pengurangan
simbol = artinya sama
bertambah berarti menjadi lebih banyak
berkurang berarti menjadi lebih sedikit
- ② $3 + 2 + 5 = 10$
- ③ $7 - 2 - 1 = 4$
- ④ $5 + 0 = 5$
- ⑤ $7 - 0 = 7$



anto membeli kelereng 20
budi membeli kelereng 19
setelah mempelajari materi penjumlahan
dan pengurangan seharusnya kamu dapat
menentukan jumlah dan selisih kelereng anto dan
budi bahkan kamu dapat menjumlahkan benda
benda di sekitarmu



ayo berlatih 2



- a tes tertulis**
- 1 tiga mangga ditambah lima mangga sama dengan delapan mangga
bila ditulis dengan simbol + dan = menjadi
 - 2 $4 + 2 = \dots$
 - 3 $5 + 4 = \dots$
 - 4 $9 + 3 = \dots$
 - 5 $11 + 6 = \dots$
 - 6 $2 + 3 + 5 = \dots$
 - 7 $9 + 4 + 2 = \dots$
 - 8 delapan dikurang enam sama dengan dua
bila ditulis dengan simbol $-$ dan $=$ menjadi
 - 9 $9 - 4 = \dots$
 - 10 $12 - 5 = \dots$
 - 11 $9 - 4 - 2 = \dots$
 - 12 $4 + 0 = \dots$
 - 13 $0 + 7 = \dots$
 - 14 $8 - 0 = \dots$
 - 15 $13 - 0 = \dots$
 - 16 ika mempunyai 6 buku
ibu memberi 3 buku
buku ika sekarang berjumlah ... buah
 - 17 ina membeli 11 kelereng
sebelumnya ina sudah mempunyai 6 kelereng
jumlah kelereng ina ... butir

- 18 8 ekor burung hinggap di sebuah pohon
ada 3 ekor burung yang terbang
burung yang masih hinggap ada ... ekor
- 19 susi mempunyai 4 pensil
diberi oleh ibu 3 pensil
dan diberi lagi oleh ayah 2 pensil
pensil susi semuanya ... batang
- 20 akuarium berisi 12 ikan
diambil 2 ikan dan mati 3 ikan
ikan dalam akuarium tinggal ... ekor

b tes lisan

- 1 bacalah simbol + - dan =
- 2 berapakah hasil $4 + 3$
- 3 berapakah hasil $9 - 4$
- 4 peragakan dengan menggunakan potongan kertas delapan ditambah lima
- 5 peragakan dengan menggunakan potongan kertas untuk menunjukkan sembilan dikurangi empat



pengukuran waktu dan panjang

tujuan pembelajaran

setelah belajar bab ini siswa dapat
menentukan waktu pagi siang malam hari dan jam
mengenal waktu lama atau sebentar
menyebutkan nama hari dan bulan
mengenal tanda waktu pada jam
mengenal ukuran panjang

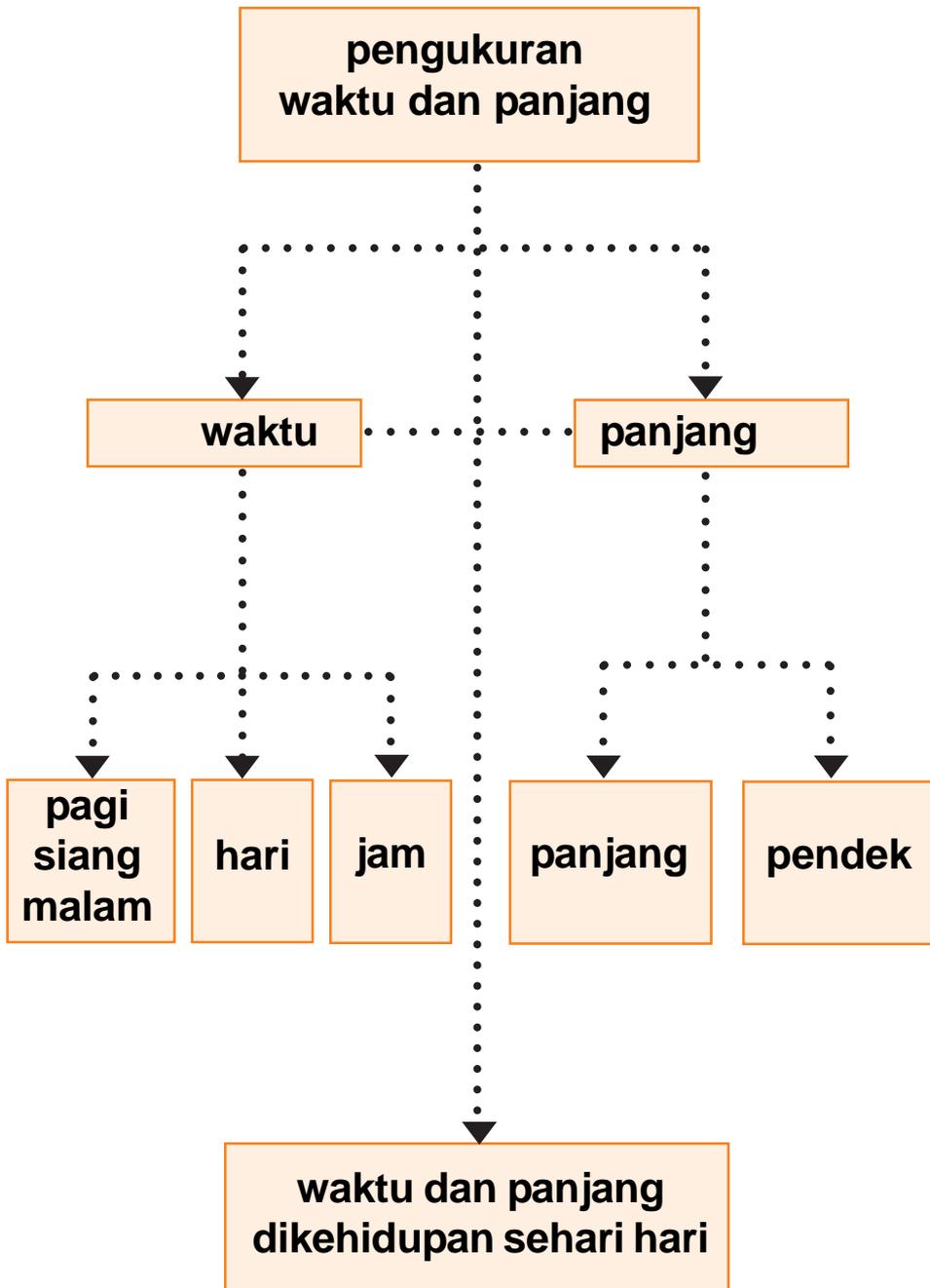


mari bernyanyi bersama

**matahari terbenam
hari mulai malam
terdengar burung
hantu
suaranya merdu
kuku kuku kuku
kuku
kuku kuku kuku**



matahari terbit
disebut pagi hari
matahari di atas kepala
disebut siang hari
matahari tenggelam
disebut malam hari



a menentukan waktu

ceritakan kepada temanmu kegiatan yang kamu lakukan pagi hari siang hari dan malam hari

kegiatan

aku pasti bisa 1

ayo kerjakan di buku tugasmu pagi hari siang hari atau malam hari

- 1 saat ima berangkat sekolah
- 2 saat ima pulang sekolah
- 3 saat orang istirahat tidur
- 4 saat ida lari lari menghirup udara segar
- 5 saat matahari terbit

b mengenal ukuran waktu lama atau sebentar

ayo perhatikan gambar di bawah ini mana kegiatan yang dilakukan sebentar dan mana kegiatan yang dilakukan lama





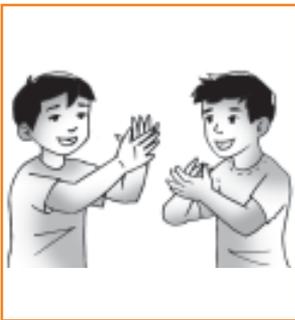
mari diingat

sebentar adalah butuh waktu sedikit
lama adalah butuh waktu banyak



aku pasti bisa 2

**ayo sebutkan kegiatan berikut ini
lama atau sebentar**



....



....



....



....



....

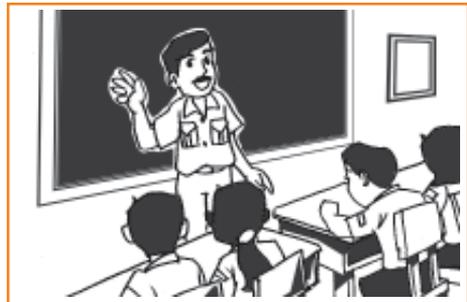


....



....

....



....

....

c nama nama hari

- 1 nama nama hari
mari bernyanyi bersama



senin selasa
rabu kamis
jumat sabtu minggu
itu nama nama hari



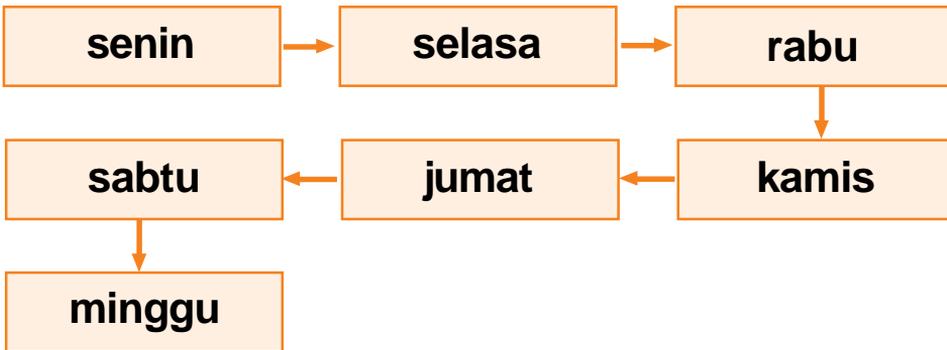
hari apakah
sesudah hari minggu



▶▶▶ mari perhatikan kalender

januari 2007					
minggu		7	14	21	28
senin	1	8	15	22	29
selasa	2	9	16	23	30
rabu	3	10	17	24	31
kamis	4	11	18	25	
Jumat	5	12	19	26	
sabtu	6	13	20	27	

mari sebutkan urutan nama hari



mari diingat

sepekan atau seminggu ada 7 hari

**aku pasti bisa 3****ayo kerjakan di buku tugasmu**

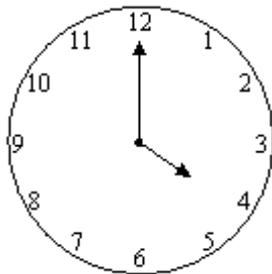
- ① senin sampai minggu merupakan urutan hari dalam
- ② selasa rabu kamis sabtu
- ③ hari ini selasa besok hari
- ④ hari ini selasa kemarin hari
- ⑤ hari ini sabtu besok hari

lengkapilah urutan hari di bawah ini

- ① senin selasa kamis jumat
- ② rabu kamis jumat
- ③ jumat sabtu minggu
- ④ sabtu minggu senin
- ⑤ minggu senin selasa rabu

d mengenal tanda waktu pada jam

mari perhatikan gambar di bawah ini



jarum pendek menunjuk angka 4
jarum panjang menunjuk angka 12
berarti menunjukkan pukul 4

- buatlah jam tiruan dengan pensil sebagai jarum jam
- aturlah kedua jarum jam itu agar menunjukkan waktu tertentu
- tulislah pukul berapa yang ditunjuk kedua jarum jam itu

kegiatan



aku pasti bisa 4

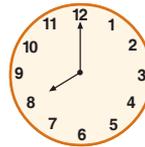
ayo kerjakan di buku tugasmu

1



pukul

6



pukul

2



pukul

7



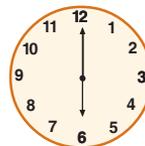
pukul

3



pukul

8



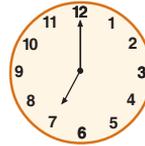
pukul

4



pukul

9



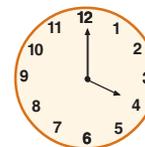
pukul

5



pukul

10



pukul



aku pasti bisa 5

ayo jiplaklah gambar di bawah ini dan
buat jarum pendek dan panjangnya



pukul 2



pukul 5



pukul 9



pukul 4



pukul 6



pukul 7



pukul 3



pukul 8



pukul 11



aku pasti bisa 6

ayo kerjakan di buku tugasmu

- ① jarum pendek pada menunjuk angka 1
jarum panjang angka 12
pukul berapakah itu
- ② jam 3 jarum panjang angka 12
jarum pendek menunjuk angka berapa
- ③ pada jam 6 jarum manakah yang menunjuk
angka 6
- ④ rini belajar dari pukul 7 sampai pukul 9
berapa jam rini belajar
- ⑤ ira bermain dari pukul 3 sampai pukul 6
berapa jam ira belajar bermain

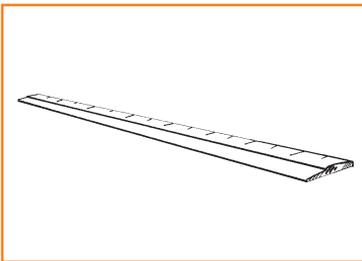
e mengenal ukuran panjang

1 panjang atau pendek

mari perhatikan gambar di bawah ini



sapu panjang



penggaris pendek

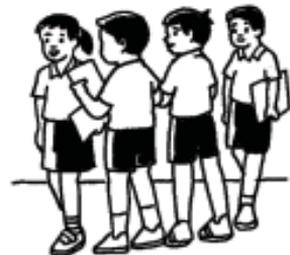
mari diingat

ukuran panjang suatu benda dinyatakan dengan panjang dan pendek



kegiatan

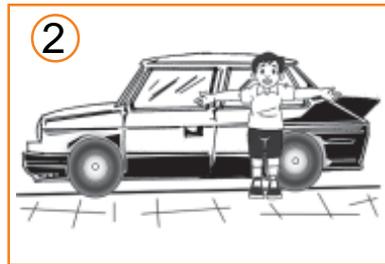
- ayo carilah contoh benda panjang dan pendek
- tuliskan pada kotak di bawah ini



benda yang panjang	benda yang pendek
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5

2) mengukur panjang benda dengan satuan tak baku antara lain

- 1) jengkal adalah menggunakan jari tangan
- 2) depa adalah merentangkan kedua tangan
- 3) langkah adalah jumlah langkah kaki
- 4) hasta adalah jarak antara ujung jari tengah ke siku tangan
- 5) dan lain lain





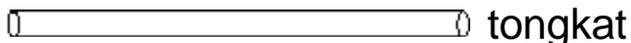
aku pasti bisa 7

ayo kerjakan di buku tugasmu

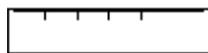
- ① ukurlah penggarismu dengan jengkal tanganmu
berapa jengkal panjang penggarismu
- ② ukurlah panjang ruang kelasmu dengan depa
berapa depa panjang ruang kelasmu
- ③ ukurlah buku tulismu dengan batang korek api
berapa batang korek api panjang buku tulismu
- ④ ukurlah panjang lantai kamarmu dengan
langkah kakimu
berapa langkah kaki lantai kamarmu
- ⑤ ukurlah lebar lemarmu dengan hasta
berapa hasta lebar lemarmu

③ membandingkan panjang benda

kamu tentu masih ingat
benda itu ada yang panjang
ada juga yang pendek
mari perhatikan gambar di bawah ini



tongkat



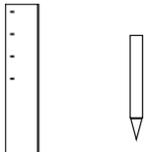
penggaris

manakah yang lebih panjang
manakah yang lebih pendek
tongkat lebih dari penggaris
penggaris lebih dari tongkat

kegiatan

- bandingkan ukuran benda di sekitarmu
- tuliskan hasilnya pada kotak berikut ini



	<p>buku lebih</p>
	<p>penggaris lebih</p>
	<p>sepatu lebih</p>
	<p>papan tulis lebih</p>
	<p>lemari lebih</p>

f waktu dan panjang di kehidupan sehari hari**contoh**

ani pergi ke pasar pukul 1 siang

ani pulang pukul 2 siang

lama ani pergi ke pasar jam

jawab

lama ani pergi ke pasar $2 - 1 = 1$ jam



aku pasti bisa 8

ayo kerjakan di buku tugasmu

- ① berapa detik kamu mengukur meja dengan jengkal
- ② berapa hari kamu sekolah
- ③ eri ke jogya hari senin
setelah lima hari eri pulang
eri tiba di rumah hari apa
- ④ bandingkan panjang bantal dan guling
mana yang lebih panjang
- ⑤ mana yang lebih tinggi gelas atau botol



 **berlatih bersama**

**ayo kerjakan bersama kelompokmu
lebih panjang atau lebih pendek**

①   payung lebih dari pisau

②   pensil lebih dari tali sepatu

③   lilin lebih dari korek api

④   buku lebih dari sisir

⑤   celana lebih dari baju

- ⑥ antara bus dan sepeda yang
adalah bus
- ⑦ antara ular dan cacing yang
adalah cacing
- ⑧ antara penggaris dan papan tulis yang
adalah papan tulis
- ⑨ antara buku dengan meja yang
adalah buku
- ⑩ antara penggaris dan batang korek api yang
adalah penggaris



rangkuman

1

waktu pagi
hariwaktu siang
hariwaktu malam
hari

adi bangun tidur pada pagi hari
 adi pulang sekolah pada siang hari
 adi tidur pada malam hari

2

nama nama hari

senin selasa rabu kamis

jumat sabtu minggu

satu minggu ada 7 hari

3

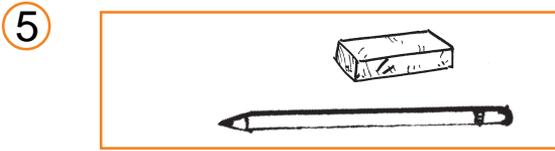


perhatikan gambar di atas adalah contoh
 kegiatan yang dilakukan sebentar

4



tiang bendera lebih tinggi dari anak laki-laki



pensil lebih panjang dari penghapus

6 mengukur panjang benda dengan satuan tak baku antara lain



jengkal



depa



langkah



hasta



adi berangkat ke sekolah pukul 7 dan tiba di sekolah pukul 7 15 karena ada kegiatan pramuka di sekolah adi membawa tongkat pramuka setelah mempelajari materi pengukuran waktu dan panjang seharusnya adi dapat menentukan waktu perjalanan dan panjang tongkat pramuka adi



ayo berlatih 3



a tes tertulis

- ① isilah pagi hari siang hari atau malam hari
matahari terbit ... hari
matahari di atas kepala ... hari
matahari terbenam ... hari
- ② isilah dengan lama atau sebentar
cuci tangan
mencangkul di sawah
- ③ sekarang adalah hari selasa besok hari

- ④  pukul

- ⑤ isilah panjang atau pendek



....

....

- ⑥  pukul

- ⑦ satu minggu ada ... hari
- ⑧ dua hari sesudah hari senin adalah hari
- ⑨ tiga hari sebelum hari rabu adalah hari
- ⑩ setelah hari minggu adalah hari...
- ⑪ dua hari sesudah hari sabtu adalah hari

- 12) mana yang lebih tinggi
pohon kelapa ... rumah



- 13) ukurlah panjang lantai depan kelas dengan
langkah kakimu
panjang lantai depan kelasmu adalah
langkah kaki
- 14) mana yang lebih panjang
kereta api ... bis
- 15) hari ini selasa
2 hari lagi hari
- 16) nama bulan setelah bulan februari adalah

17)  pukul

19)  pukul

18)  pukul

20)  pukul

- 19) tiga hari + enam hari = ...hari

- 20) durian dan duku yang lebih berat adalah....

b tes lisan

- ① sebutkan nama nama hari dalam seminggu mulai hari senin secara urut
- ② sebutkan secara berurutan nama bulan pertama sampai keenam
- ③ tunjukkan dengan mengatur kedua jarum jam pada jam tiruan agar menunjukkan pukul 9
- ④ ceritakan kegiatanmu pada pagi hari
siang hari
dan malam hari
- ⑤ sebutkan kegiatan yang kamu lakukan sebentar dan lama



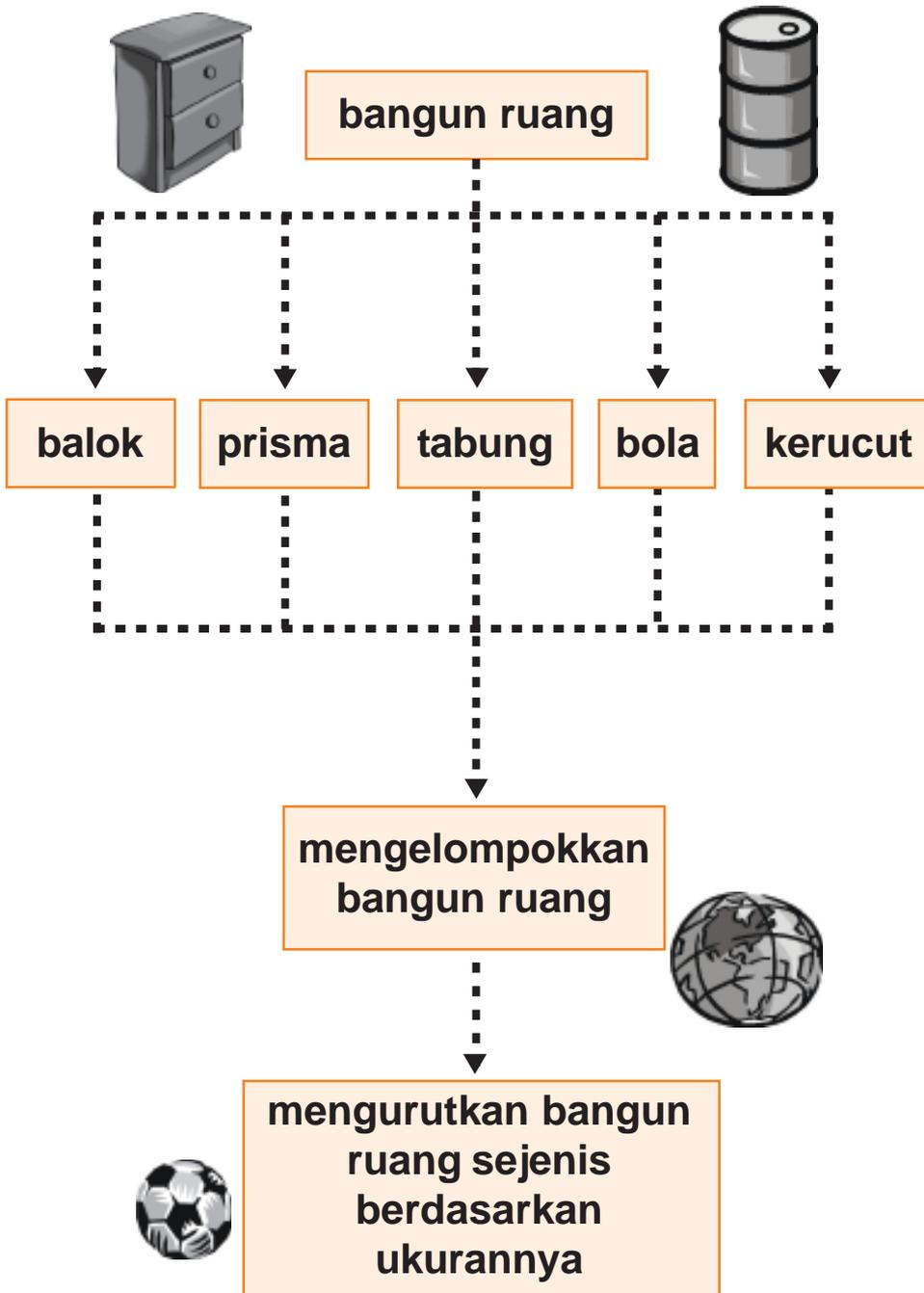
4 bangun ruang

tujuan pembelajaran

setelah belajar bab ini siswa dapat
mengetahui bangun ruang
mengelompokkan berbagai bangun ruang sederhana
mengurutkan benda benda ruang sejenis berdasarkan
ukurannya

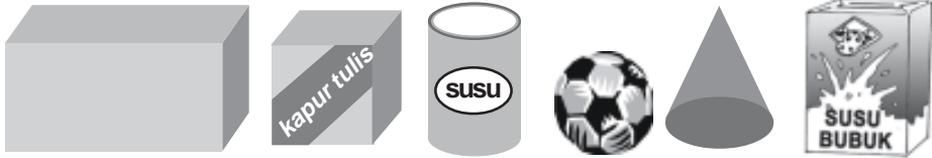


udin sedang bermain susun balok
ada yang berbentuk bangun ruang
seperti balok kerucut tabung kubus
coba kamu berikan contoh
bangun ruang di sekitarmu



a mengenal bangun ruang

mari amati gambar di bawah ini



balok kubus tabung bola kerucut prisma

kegiatan

sebutkan benda benda di bawah ini yang menyerupai gambar di bagian atas



bentuk benda	nama benda
balok
kubus
prisma
tabung
bola
kerucut

?!?

mari diingat
balok dan kubus termasuk prisma



aku pasti bisa 1

①



lemari berbentuk

②



dadu berbentuk

③



gelas berbentuk

④



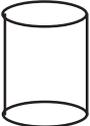
kelereng berbentuk

⑤



terompet berbentuk

berilah tanda ✓ pada kotak yang sesuai

no	gambar	nama bangun				
		balok	prisma	tabung	bola	kerucut
1						
2						
3						
4						
5						

perhatikan gambar di bawah ini



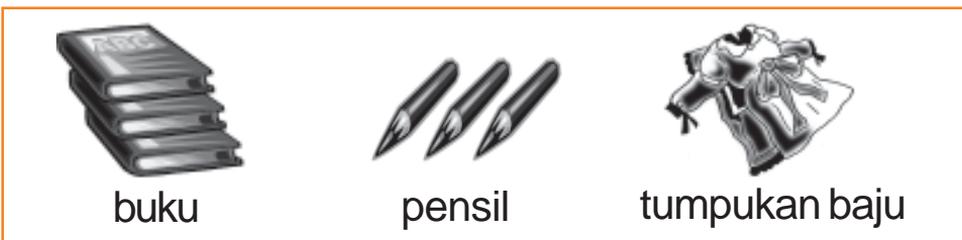
ayo melengkapi kalimat di bawah ini

- 1 ada ... gambar berbentuk balok yaitu ... dan
- 2 ada ... gambar berbentuk bola yaitu ... dan
- 3 ada ... gambar berbentuk kerucut yaitu ... dan
- 4 ada ... gambar berbentuk tabung yaitu ... dan
- 5 ada ... gambar berbentuk kubus yaitu ... dan
- 6 ada ... gambar berbentuk prisma yaitu ..., ..., ..., dan

b mengelompokkan berbagai bangun ruang sederhana

rapi itu indah

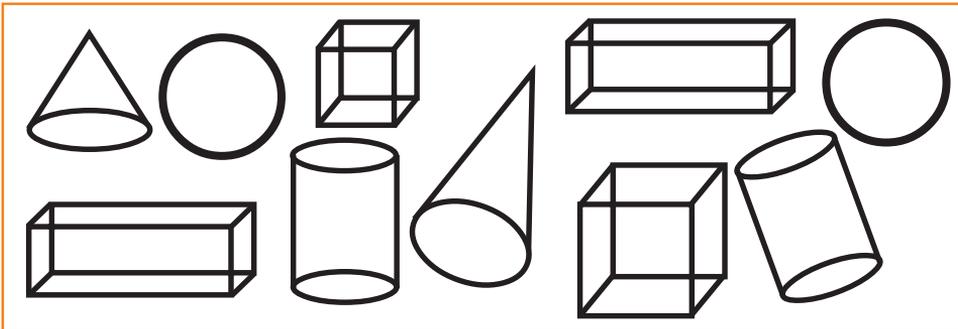
ani suka kerapian
buku dikumpulkan dengan buku
pensil dikumpulkan dengan pensil
baju dikumpulkan dengan baju
semua dikelompokkan sesuai bentuknya



mari berlatih mengelompokkan benda benda yang berbentuk sama

warnailah gambar di bawah ini
kuning untuk balok
merah untuk prisma
biru untuk tabung
hitam untuk bola
hijau untuk kerucut.

kegiatan



aku pasti bisa 2

ayo amati gambar di bawah ini
sebutkan benda yang sama bentuknya

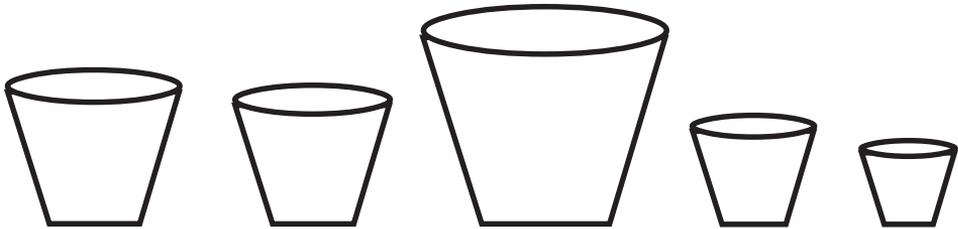


- 1 benda yang berbentuk balok nomor
- 2 benda yang berbentuk kubus nomor

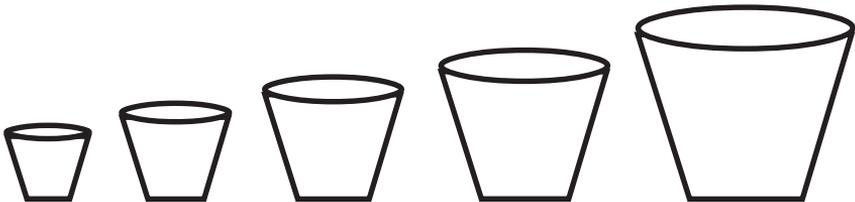
- 3 benda yang berbentuk prisma nomor
- 4 benda yang berbentuk bola nomor
- 5 benda yang berbentuk tabung nomor
- 6 benda yang berbentuk kerucut nomor

c mengurutkan benda benda ruang sejenis berdasarkan ukurannya

perhatikan gambar pot bunga

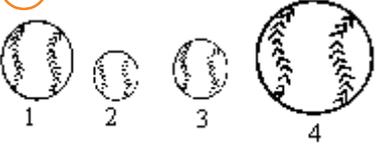
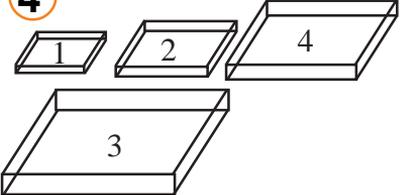
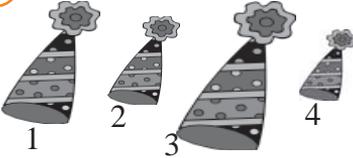


samakah besar pot bunga di atas
pot bunga itu dapat diurutkan letaknya
menurut ukurannya urutan dari terkecil



aku pasti bisa 3

<p>1</p>	<p>urutan dari terkecil adalah nomor</p> <p>urutan dari terbesar adalah nomor</p>
----------	---

<p>2</p> 	<p>urutan dari terkecil adalah nomor</p> <p>urutan dari terbesar adalah nomor</p>
<p>3</p> 	<p>urutan dari terkecil adalah nomor</p> <p>urutan dari terbesar adalah nomor</p>
<p>4</p> 	<p>urutan dari terkecil adalah nomor</p> <p>urutan dari terbesar adalah nomor</p>
<p>5</p> 	<p>urutan dari terkecil adalah nomor</p> <p>urutan dari terbesar adalah nomor</p>



berlatih bersama - - - - -

ayo gambar 3 benda berbentuk kerucut
urutkan dari yang terkecil

gambarlah 3 benda berbentuk tabung
urutkan dari yang terbesar

coba perhatikan ruang kelasmu

adakah yang termasuk bangun ruang

kelompokkan benda benda tersebut berdasarkan bentuknya

salin di buku tugasmu

balok	kubus	bola	prisma	kerucut
....
....
....
....
....



rangkuman

1 balok dan kubus termasuk prisma

2

balok	prisma	tabung	bola	kerucut



kamu telah mengenal bangun ruang
 dus kapur tulis susu dan kotak pensil
 merupakan contoh bangun ruang
 kamu juga dapat mengenal bangun ruang yang ada di
 sekitarmu
 kemudian kamu dapat mengelompokkan dan
 mengurutkannya


a yo berlatih 4
**a tes tertulis**

①  gambar di samping ini berbentuk

②  seruling berbentuk

③  terompet berbentuk

④     gambar di samping yang termasuk kelompok tabung bernomor

⑤     gambar di samping jika diurutkan dari yang terkecil

⑥  kelereng berbentuk

⑦  gelas berbentuk

⑧  dadu berbentuk

⑨  lemari berbentuk

⑩  kubus mempunyai sisi

b tes lisan

① sebutkan dua benda yang berbentuk kerucut

② sebutkan dua benda yang berbentuk bola

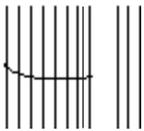
③ sebutkan dua benda yang berbentuk prisma

④ sebutkan dua benda yang berbentuk tabung

⑤ sebutkan dua benda yang berbentuk balok

 ayo berlatih akhir semester 1

a ayo kerjakan soal soal di bawah ini

1  banyak lidi di samping ada

2  urutan dari yang paling banyak adalah

3 $8 + 7 = \dots$

4 ira mempunyai 3 buku
diberi ayah 4 buku
buku ira sekarang berjumlah

5 hasil dari $8 + 2 + 3 = \dots$

6 hasil $12 - 3 = \dots$

7 ima mempunyai 8 buah rambutan
diberikan siti 3 rambutan
diberikan umi 2 rambutan
rambutan ima tinggal ... buah

8  gambar jam di samping menunjukkan pukul

9 ari berangkat sekolah ... hari
isilah pagi siang atau malam

10 cuci tangan sebentar cuci pakaian

11 isilah dengan pendek atau panjang

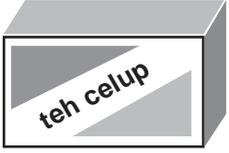


....



....

12) sapu lebih korek api

13)    nomor berapa yang berbentuk balok
.....

1 2 3

14) seminggu ada hari

15) hari ini hari senin besok hari

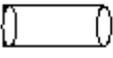
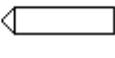
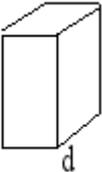
16) isilah simbol + - atau =
8 4.....12

17) isilah dengan lebih banyak dari
sama dengan atau lebih sedikit dari

18) lanjutkan urutan bilangan berikut ini

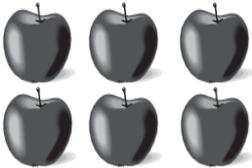
16
 17
 18

19)     yang berbentuk tabung berhuruf

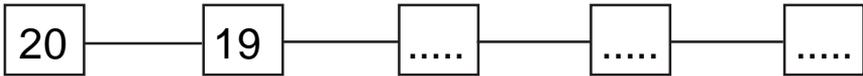
20)     urutkan dari yang terkecil

1 2 3 4

b ayo jawab soal soal di bawah ini

21  berapa jumlah apel di samping

22 lengkapilah urutan bilangan berikut ini



23 $3 + 6 + 8 = \dots$

24 ada 9 kupu kupu hinggap di bunga
2 kupu kupu kemudian terbang
sisa kupu kupu yang hinggap di bunga itu

25 berapakah hasil dari $16 - 3 - 2 = \dots$

26  menunjukkan jam berapakah di samping

27  buatlah gambar jarum jam agar menunjukkan pukul 8

28 antara gosok gigi dan mandi manakah yang lebih lama

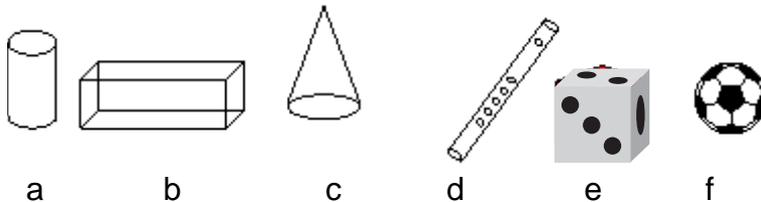


- 29 antara papan tulis dan penggaris manakah yang lebih pendek



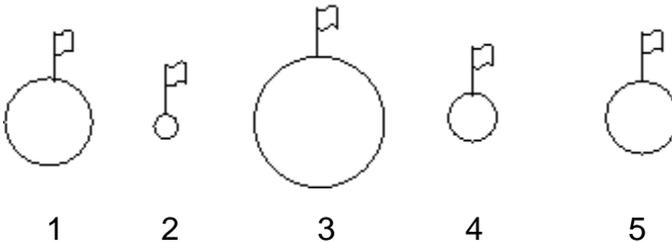
-
- 30 sekarang hari kamis kemarin hari
- 31 sekarang bulan mei bulan depan
- 32 ari tidur mulai pukul 3
bangun pukul 5
berapa jam ari tidur
- 33 budi belajar selama 2 jam
jika budi mulai belajar pukul 7
pukul berapa budi selesai belajar

34



sebutkan benda yang berbentuk tabung dengan menuliskan hurufnya

35



urutkan benda di atas mulai dari terkecil dengan cara menuliskan nomornya

Bab

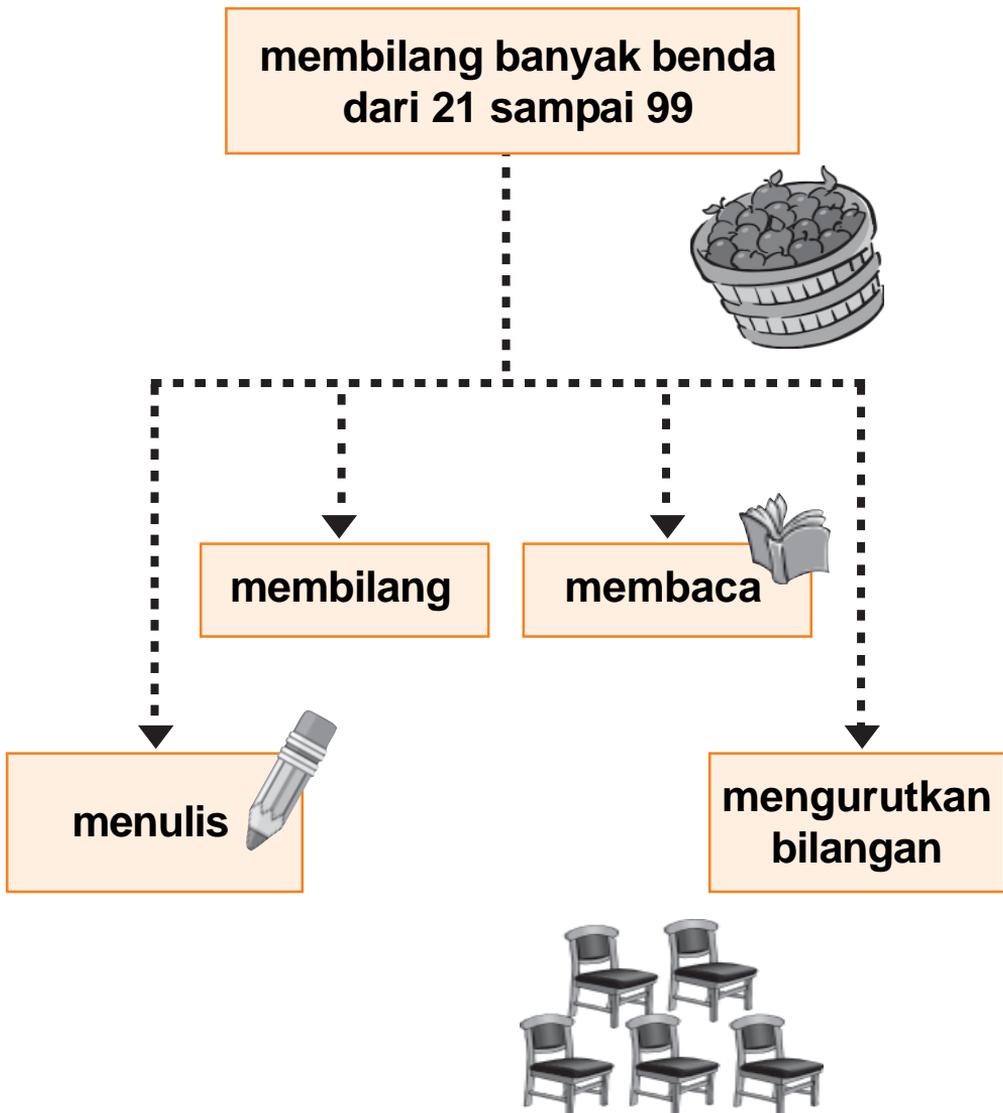


membilang banyak benda dari 21 sampai 99

tujuan pembelajaran
setelah belajar bab ini siswa dapat
membilang banyak benda
membaca lambang bilangan 21 sampai 99
menulis lambang bilangan 21 sampai 99
mengurutkan bilangan



pernahkah kamu ke perpustakaan sekolahmu
coba kamu amati
berapa banyak buku di perpustakaan sekolahmu



a membilang banyak benda

amati gambar di bawah ini

21 tas

22 buku

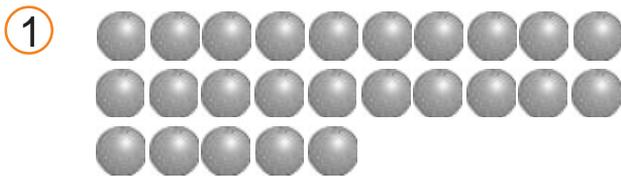
23 pensil

24 penggaris

- ada alat tulis apa saja
- ada berapa tas
- ada berapa buku
- sebutkan banyak pensil dan penggaris

 aku pasti bisa 1

ayo membilang banyak benda di bawah ini



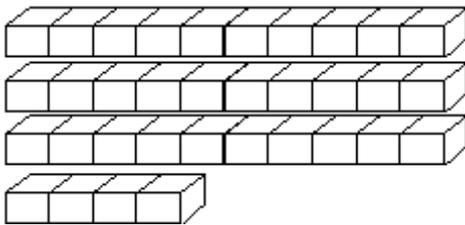
banyak jeruk ada



84

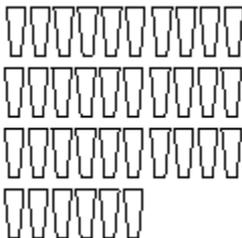
membilang banyak benda dari 21 sampai 99

3



banyak kotak
ada

4



banyak kapur
ada

5



banyak korek api
ada

b membaca lambang bilangan 21 sampai 99



contoh

23 dibaca dua puluh tiga
25 dibaca dua puluh lima
27 dibaca dua puluh tujuh
21 dibaca dua puluh satu

tariklah garis untuk
menghubungkan antar nama
bilangan dengan lambang
bilangan yang sesuai
salin di buku tugasmu

kegiatan



- 1 22 dua puluh enam
- 2 24 dua puluh dua
- 3 26 tiga puluh
- 4 28 empat puluh satu
- 5 30 dua puluh empat
- 6 41 dua puluh delapan
- 7 48 empat puluh delapan
- 8 59 sembilan puluh sembilan
- 9 71 tujuh puluh satu
- 10 99 lima puluh sembilan



aku pasti bisa 2

ayo baca lambang bilangan di bawah ini

1	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
3	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
4	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
5	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
6	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
7	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
8	91	92	93	94	95	96	97	98	99	

c menulis lambang bilangan 21 sampai 99

masih ingatkah kamu cara menulis
bilangan 0 sampai 9

tebalkan dengan pensil
lambang bilangan di bawah ini

kegiatan

24	36	47	58	69
72	71	75	86	88
92	94	96	98	99



aku pasti bisa 3

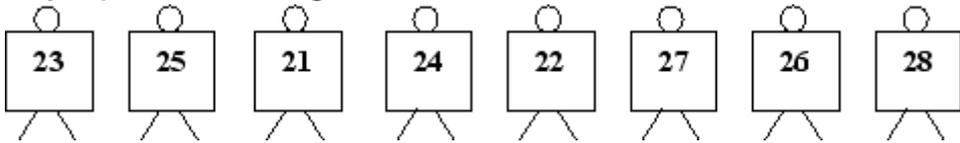
ayo kerjakan di buku tugasmu

1	|||||	|||||	|||	....
2	|||||	|||||		....
			
3	|||||	|||||	|||||	....
			
4	|||||	|||||	|||||	....
			
			

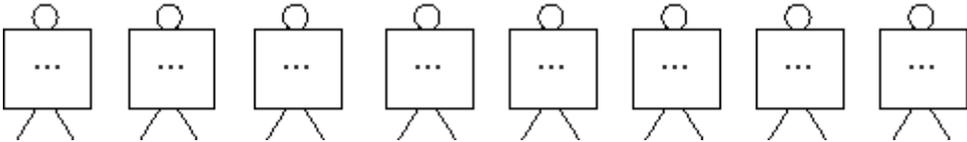
5	|||||	|||||	|||||	....

d mengurutkan bilangan

ayo perhatikan gambar di bawah ini



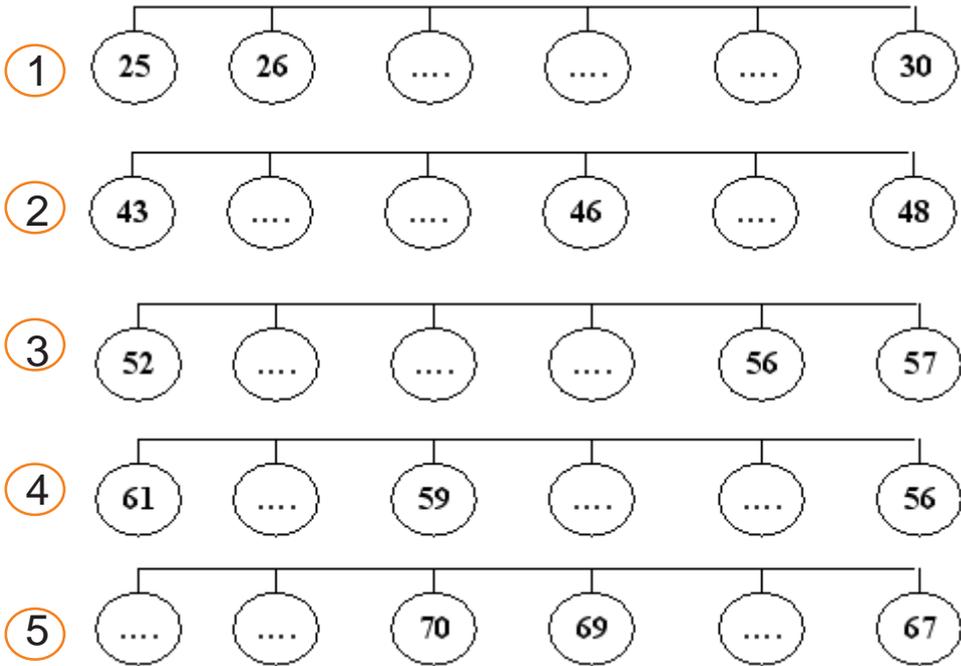
sudah urutkan bilangan di atas
coba urutkan bilangan tersebut



- mari bermain mengurutkan bilangan
- tiap kelompok beranggota 10 orang
- tiap anggota kelompok mengenakan kartu bilangan yang berbeda beda misalnya
kelompok 1 mengenakan nomor 21 sampai 30
kelompok 2 mengenakan nomor 31 sampai 40 dan seterusnya
- dengan aba aba ibu guru tia kelompok berbaris secara urut berdasarkan nomor kelompoknya
- kelompok yang lebih cepat selesai berbaris sebagai pemenang

kegiatan

ayo kerjakan secara berurut



berlatih bersama

ayo urutkan dari bilangan terkecil

- 1 23 sampai 32
- 2 44 sampai 50
- 3 56 sampai 63

ayo urutkan dari bilangan terbesar

- 4 78 sampai 72
- 5 87 sampai 78

90

membilang banyak benda dari 21 sampai 99



rangkuman

① membaca lambang bilangan sampai 99

21 dibaca dua puluh satu

32 dibaca tiga puluh dua

43 dibaca empat puluh tiga

54 dibaca lima puluh empat

65 dibaca enam puluh lima

76 dibaca tujuh puluh enam

87 dibaca delapan puluh tujuh

98 dibaca sembilan puluh delapan

99 dibaca sembilan puluh sembilan

② urutan dari kecil ke besar

22 23 24 25 26

③ urutan dari besar ke kecil

40 39 38 37 36



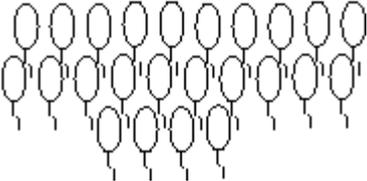
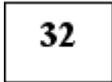
rudi mempunyai 23 balon 54 kubus dan 98 kotak setelah mempelajari materi membilang banyak benda seharusnya rudi dapat membilang banyak benda membaca dan menulis lambang bilangan bahkan mengurutkan bilangan



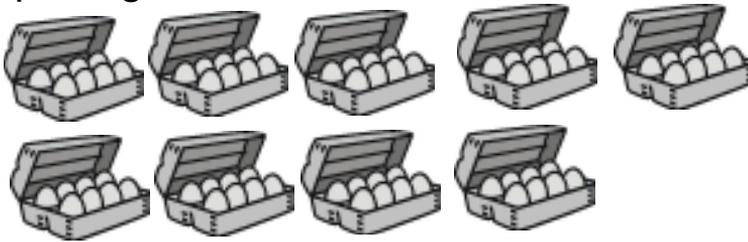
ayo berlatih 5



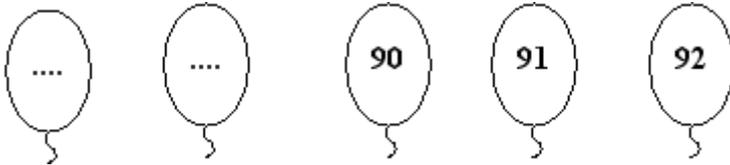
a tes tertulis

- 1  banyak balon pada gambar di samping adalah buah
- 2  banyak kelereng pada gambar di samping adalah butir
- 3  nama bilangan di samping adalah
- 4  nama bilangan di samping adalah
- 5 lambang bilangan dari empat puluh sembilan adalah
- 6 lambang bilangan dari lima puluh tujuh adalah
- 7 33 35 36 37 34
urutan dari terkecil adalah
- 8 48 46 49 50 47
urutan dari terkecil adalah
- 9 54 58 57 55 56
urutan dari terbesar adalah
- 10 69 71 70 68 67
urutan dari terbesar adalah

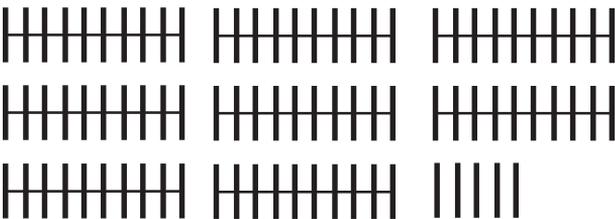
- 11 tuliskan nama bilangan dari 43
 12 tuliskan lambang bilangan dari lima puluh enam
 13 berapakah banyak telur pada gambar di bawah



- 14 urukan dari terkecil
 63 61 65 67 59
 15 lengkapi lambang bilangan di bawah ini



b tes lisan

- 1 sebutkan nama bilangan dari 78
 2 sebutkan nama bilangan dari 83
 3 bilanglah secara urut dari 34 sampai 41
 4 bilanglah secara urut dari 70 sampai 64
 5  sebutkan jumlah lidi pada gambar di samping

....



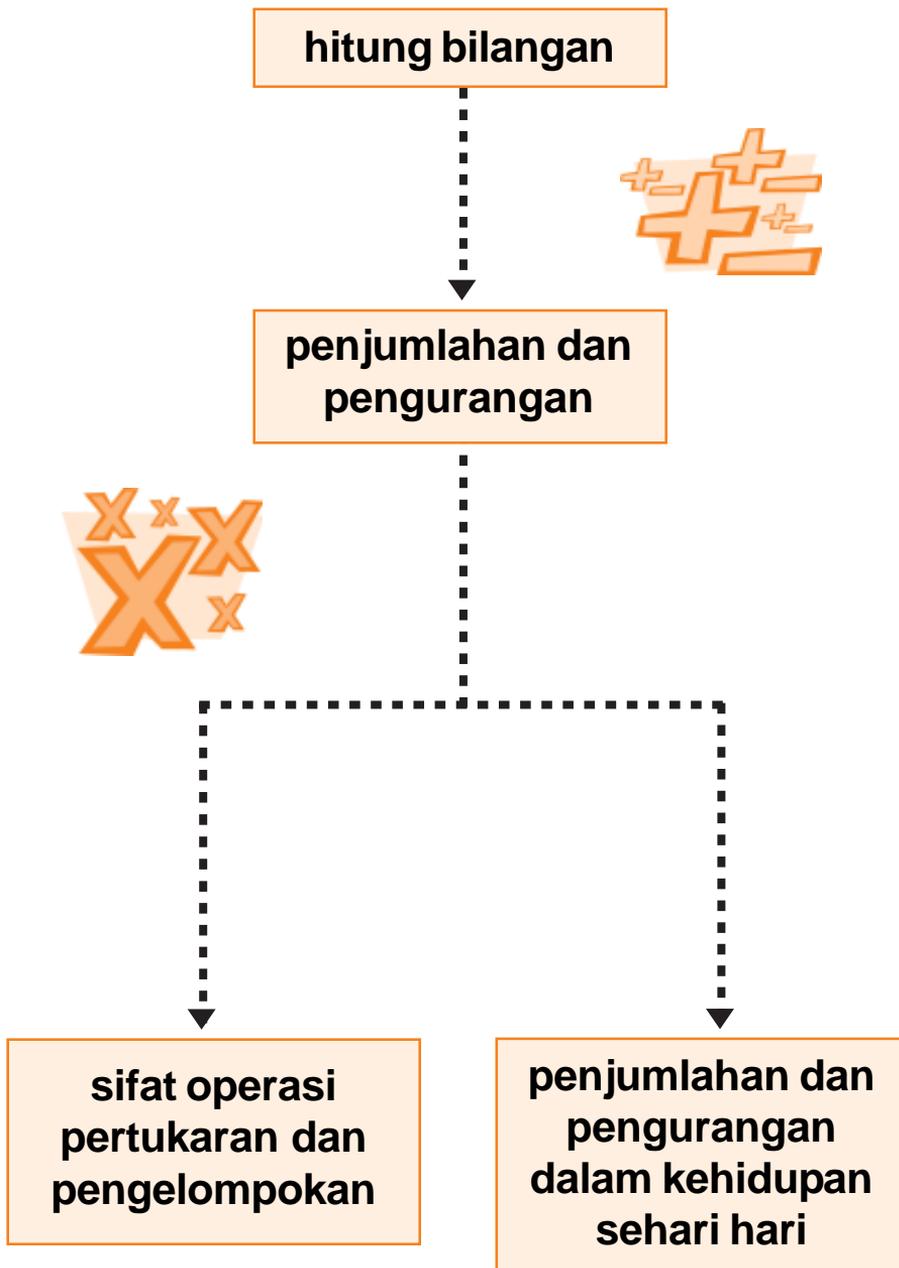
mengerjakan hitung bilangan

tujuan pembelajaran

setelah belajar bab ini siswa dapat
mengetahui nilai tempat
menjumlah bilangan dua angka
mengurangi bilangan dua angka
menggunakan sifat operasi pertukaran dan pengelompokan
menjumlah dan mengurangi dalam kehidupan sehari-hari



pak adi adalah penjual buah
pak adi sedang mengikat kelengkeng
dapatkah kamu menghitung kelengkeng
yang diikat pak adi



a mengenal nilai tempat

ayo amati gambar di bawah ini
 ada dua ikat anggur
 tiap ikat berisi 10 buah anggur
 dan 4 buah anggur tersisa tidak diikat
 jadi semua ada berapa anggur

2 puluhan + 4 satuan
 20 + 4 = 24

ayo perhatikan contoh berikut ini

$34 = 3 \text{ puluhan} + 4 \text{ satuan}$
 $34 = 30 + 4$

$46 = 4 \text{ puluhan} + 6 \text{ satuan}$
 $46 = 40 + 6$



aku pasti bisa 1

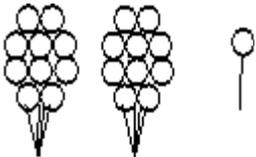
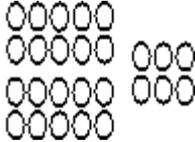
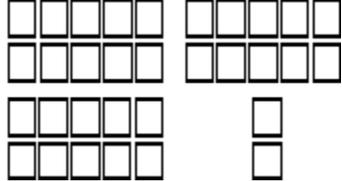
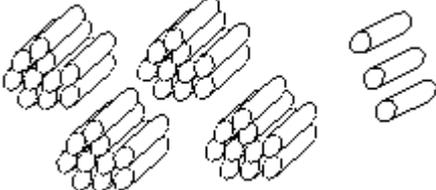
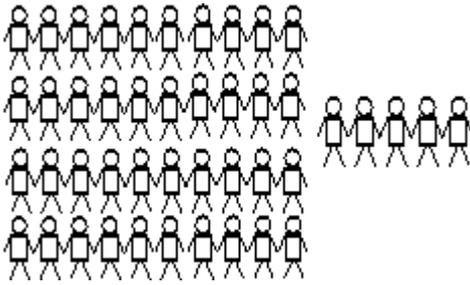
ayo kerjakan di buku tugasmu

1		$34 = \dots \text{ puluhan} + \dots \text{ satuan}$ $34 = 30 + \dots$
2		$48 = \dots \text{ puluhan} + \dots \text{ satuan}$ $48 = \dots + \dots$
3		$48 = \dots \text{ puluhan} + \dots \text{ satuan}$ $48 = \dots + \dots$
4		$49 = \dots \text{ puluhan} + \dots \text{ satuan}$ $49 = \dots + \dots$
5		$50 = \dots \text{ puluhan} + \dots \text{ satuan}$ $50 = \dots + \dots$

ayo kerjakan di buku tugasmu

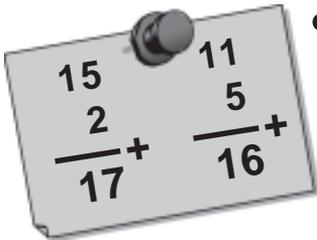
- ① 2 puluhan + 4 satuan = $20 + 4 = \dots$
- ② 2 puluhan + 7 satuan = $27 + \dots = \dots$
- ③ 3 puluhan + 5 satuan = $\dots + 5 = \dots$
- ④ 4 puluhan + 6 satuan = $\dots + \dots = 46$
- ⑤ 5 puluhan + 0 satuan = $\dots + \dots = \dots$

**ayo perhatikan gambar di bawah ini
kemudian jawab di buku tugasmu**

1		puluhan	satuan
		2	....
2		puluhan	satuan
		....	6
3		puluhan	satuan
	
4		puluhan	satuan
	
5		puluhan	satuan
	

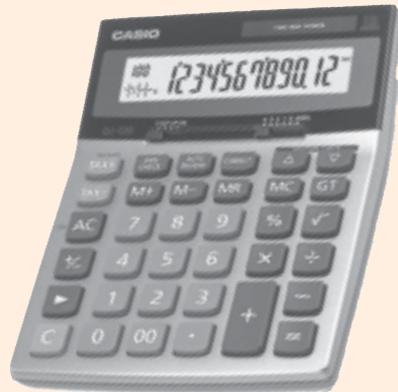
- ⑥ 2 puluhan + 1 satuan =
- ⑦ 2 puluhan + 4 satuan =
- ⑧ 3 puluhan + 2 satuan =
- ⑨ puluhan + 6 satuan =
- ⑩ 5 puluhan + 0 satuan =



b penjumlahan bilangan dua angka**1 penjumlahan tanpa menyimpan**

- **penjumlahan bersusun pendek**
adik mempunyai 15 kelereng kakak memberi lagi 2 kelereng berapa kelereng adik sekarang mari kita hitung bersama

coba buktikan penjumlahan di atas
buktikan dengan menggunakan kalkulator
kalkulator merupakan alat untuk menghitung
bagaimana cara menggunakan kalkulator
tanyakan pada orang tuamu



tekan tombol on kemudian tekan angka 1 dan 5
tekan tanda + kemudian tekan angka 2 dan =
berapa hasil penjumlahan pada kalkulator
samakah dengan hasil penjumlahan di atas
coba hitung hasil penjumlahan 11 + 5 dengan kalkulator
benarkah hasil penjumlahan di atas

bagaimana pengerjaan penjumlahan bersusun pendek dari $12 + 6$

caranya 12

$$\begin{array}{r} 6 \\ \hline \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \uparrow \uparrow \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \cdot \cdot \cdot \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot \\ \hline \end{array}$$

tambahkan

satuan dengan satuan

puluhan dengan puluhan

· · · · satuan $2 + 6 = 8$

· · · · puluhan 1



aku pasti bisa 2

ayo kerjakan di buku tugasmu

$\begin{array}{r} 22 \\ 3 \\ \hline \end{array} +$...	$\begin{array}{r} 43 \\ 3 \\ \hline \end{array} +$...	$\begin{array}{r} 74 \\ 3 \\ \hline \end{array} +$...	$\begin{array}{r} 65 \\ 2 \\ \hline \end{array} +$...	$\begin{array}{r} 15 \\ 3 \\ \hline \end{array} +$...
$\begin{array}{r} 36 \\ 1 \\ \hline \end{array} +$...	$\begin{array}{r} 51 \\ 8 \\ \hline \end{array} +$...	$\begin{array}{r} 27 \\ 2 \\ \hline \end{array} +$...	$\begin{array}{r} 99 \\ 0 \\ \hline \end{array} +$...	$\begin{array}{r} 39 \\ 1 \\ \hline \end{array} +$...
$\begin{array}{r} 17 \\ 1 \\ \hline \end{array} +$...	$\begin{array}{r} 10 \\ 8 \\ \hline \end{array} +$...	$\begin{array}{r} 15 \\ 4 \\ \hline \end{array} +$...	$\begin{array}{r} 13 \\ 7 \\ \hline \end{array} +$...	$\begin{array}{r} 14 \\ 6 \\ \hline \end{array} +$...

ayo kerjakanlah dengan cara bersusun pendek dan datar

no	cara mendatar	cara bersusun pendek
1	$13 + 2 = \dots$	$\begin{array}{r} 13 \\ 2 \\ \hline \dots \end{array} +$
2	$11 + 4 = \dots$	$\begin{array}{r} 11 \\ 4 \\ \hline \dots \end{array} +$
3	$12 + 5 = \dots$	$\begin{array}{r} \dots \\ 5 \\ \hline \dots \end{array} +$
4	$13 + 6 = \dots$	$\begin{array}{r} 13 \\ \dots \\ \hline \dots \end{array} +$
5	$12 + 8 = \dots$	$\begin{array}{r} \dots \\ \dots \\ \hline \dots \end{array} +$

• **penjumlahan bersusun panjang**

ibu memetik 14 buah semangka
kemudian memetik lagi 3 buah semangka
berapa buah semangka yang dipetik ibu



$$\begin{aligned} 14 &= 10 + 4 \\ 3 &= \underline{\quad\quad} 3 + \\ &= 10 + 7 \\ &= 17 \end{aligned}$$

bagaimana pengerjaan bilangan $13 + 12$

caranya adalah

$$13 = 10 + 3$$

$$12 = \underline{10 + 2} +$$

$$= 20 + 5$$

$$= 25$$



aku pasti bisa 3

ayo kerjakan di buku tugasmu

①

$$13 = \dots + 3$$

$$4 = \underline{\quad\quad\quad} 4 +$$

$$= \dots + \dots$$

$$= \dots$$

②

$$25 = \dots + \dots$$

$$3 = \underline{\quad\quad\quad} 3 +$$

$$= \dots + \dots$$

$$= \dots$$

③

$$32 = \dots + 2$$

$$6 = \underline{\quad\quad\quad} \dots +$$

$$= \dots + \dots$$

$$= \dots$$

④

$$41 = \dots + 1$$

$$5 = \underline{\quad\quad\quad} \dots +$$

$$= \dots + \dots$$

$$= \dots$$

⑤

$$46 = \dots + \dots$$

$$3 = \underline{\quad\quad\quad} \dots +$$

$$= \dots + \dots$$

$$= \dots$$

⑥

$$14 = 10 + \dots$$

$$12 = \underline{\dots + 2} +$$

$$= \dots + \dots$$

$$= \dots$$

⑦

$$23 = \dots + \dots$$

$$14 = \underline{\dots + \dots} +$$

$$= \dots + \dots$$

$$= \dots$$

⑧

$$35 = \dots + \dots$$

$$13 = \underline{\dots + \dots} +$$

$$= \dots + \dots$$

$$= \dots$$

⑨

$$46 = \dots + \dots$$

$$23 = \underline{\dots + \dots} +$$

$$= \dots + \dots$$

$$= \dots$$

⑩

$$57 = \dots + \dots$$

$$32 = \underline{\dots + \dots} +$$

$$= \dots + \dots$$

$$= \dots$$

- **penjumlahan bilangan kelipatan 10**

ada 30 karung gula dalam gudang
hari ini dikirim lagi 10 karung gula
berapa banyak karung gula dalam gudang
untuk memudahkan perhitungan
dapat dikerjakan dengan cara bersusun

$$\begin{array}{r}
 30 \\
 10 \\
 \hline
 40
 \end{array}
 +
 \begin{array}{l}
 \dots\dots\dots \\
 \leftarrow \\
 \uparrow \\
 \vdots \\
 \vdots \\
 \vdots \\
 \dots\dots\dots
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 \text{tambahkan satuan} \\
 \text{dengan satuan} \\
 0 + 0 = 0 \\
 \text{tambahkan puluhan} \\
 \text{dengan puluhan} \\
 3 + 1 = 4
 \end{array}$$

Bagaimana pengerjaan $24 + 10$

Caranya:

$$\begin{array}{r}
 24 \\
 10 \\
 \hline
 34
 \end{array}
 +
 \begin{array}{l}
 \dots\dots\dots \\
 \leftarrow \\
 \uparrow \\
 \vdots \\
 \vdots \\
 \vdots \\
 \dots\dots\dots
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 \text{tambahkan satuan} \\
 \text{dengan satuan} \\
 4 + 0 = 4 \\
 \text{tambahkan puluhan} \\
 \text{dengan puluhan} \\
 2 + 1 = 3
 \end{array}$$



aku pasti bisa 4

ayo kerjakan di buku tugasmu

$$\textcircled{1} \quad 20 + 10 = \dots$$

$$\textcircled{2} \quad 20 + 20 = \dots$$

$$\textcircled{3} \quad 30 + 10 = \dots$$

$$\textcircled{4} \quad 40 + 20 = \dots$$

$$\textcircled{5} \quad 50 + 30 = \dots$$

$$\textcircled{6} \quad 10 + 17 = \dots$$

$$\textcircled{7} \quad 20 + 35 = \dots$$

$$\textcircled{8} \quad 42 + 30 = \dots$$

$$\textcircled{9} \quad 53 + 20 = \dots$$

$$\textcircled{10} \quad 65 + 30 = \dots$$

ayo kerjakan di buku tugasmu

$\textcircled{1} \quad \begin{array}{r} 10 \\ \underline{10} + \\ \dots \end{array}$	$\textcircled{2} \quad \begin{array}{r} 11 \\ \underline{10} + \\ \dots \end{array}$	$\textcircled{3} \quad \begin{array}{r} 10 \\ \underline{12} + \\ \dots \end{array}$
$\textcircled{4} \quad \begin{array}{r} 20 \\ \underline{10} + \\ \dots \end{array}$	$\textcircled{5} \quad \begin{array}{r} 16 \\ \underline{10} + \\ \dots \end{array}$	$\textcircled{6} \quad \begin{array}{r} 10 \\ \underline{18} + \\ \dots \end{array}$
$\textcircled{7} \quad \begin{array}{r} 30 \\ \underline{20} + \\ \dots \end{array}$	$\textcircled{8} \quad \begin{array}{r} 23 \\ \underline{20} + \\ \dots \end{array}$	$\textcircled{9} \quad \begin{array}{r} 20 \\ \underline{39} + \\ \dots \end{array}$
$\textcircled{10} \quad \begin{array}{r} 40 \\ \underline{30} + \\ \dots \end{array}$	$\textcircled{11} \quad \begin{array}{r} 20 \\ \underline{37} + \\ \dots \end{array}$	$\textcircled{12} \quad \begin{array}{r} 38 \\ \underline{40} + \\ \dots \end{array}$
$\textcircled{13} \quad \begin{array}{r} 50 \\ \underline{40} + \\ \dots \end{array}$	$\textcircled{14} \quad \begin{array}{r} 20 \\ \underline{48} + \\ \dots \end{array}$	$\textcircled{15} \quad \begin{array}{r} 39 \\ \underline{60} + \\ \dots \end{array}$

2 penjumlahan dengan cara menyimpan

$$\begin{array}{r} \text{simpan } \textcircled{1} \\ 25 \\ \underline{27} + \\ 52 \end{array}$$

adi mempunyai 25 permen
dino memberi lagi 27 permen
berapa permen adi sekarang

$\uparrow \uparrow$. . satuan
 $5 + 7 = 12$ tulis 2 simpan 1 ke tempat puluhan
 \vdots puluhan
 $1 + 2 + 2 = 5$



aku pasti bisa 5

ayo kerjakan di buku tugasmu

$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 46 \\ \underline{35} + \\ \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{2} \\ 65 \\ \underline{27} + \\ \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{3} \\ 34 \\ \underline{67} + \\ \dots \end{array}$
$\begin{array}{r} \textcircled{4} \\ 28 \\ \underline{18} + \\ \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{5} \\ 75 \\ \underline{17} + \\ \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{6} \\ 87 \\ \underline{17} + \\ \dots \end{array}$
$\begin{array}{r} \textcircled{7} \\ 28 \\ \underline{57} + \\ \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{8} \\ 52 \\ \underline{29} + \\ \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{9} \\ 34 \\ \underline{58} + \\ \dots \end{array}$
$\begin{array}{r} \textcircled{10} \\ 17 \\ \underline{77} + \\ \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{11} \\ 33 \\ \underline{29} + \\ \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} \textcircled{12} \\ 69 \\ \underline{25} + \\ \dots \end{array}$

c pengurangan bilangan dua angka

- 1 pengurangan tanpa meminjam
 - pengurangan bersusun pendek

bagaimana pengerjaan pengurangan bersusun pendek dari $17 - 4$
 caranya **17**

$$\begin{array}{r} \underline{4} \\ 17 \\ \hline \end{array}$$

↑ kurangkan satuan dengan satuan $7 - 4$
 ↓ kemudian turunkan puluhan

 **aku pasti bisa 6** -----

ayo kerjakan di buku tugasmu

no	cara mendatar	cara bersusun pendek
1	$14 - 7 = \dots$	$\begin{array}{r} 14 \\ \underline{7} \\ \dots \end{array}$
2	$15 - 2 = \dots$	$\begin{array}{r} 15 \\ \underline{2} \\ \dots \end{array}$
3	$17 - 13 = \dots$	$\begin{array}{r} 17 \\ \underline{13} \\ \dots \end{array}$
4	$19 - 14 = \dots$	$\begin{array}{r} 19 \\ \underline{14} \\ \dots \end{array}$
5	$14 - 6 = \dots$	$\begin{array}{r} 14 \\ \underline{6} \\ \dots \end{array}$

no	cara mendatar	cara bersusun pendek
6	$15 - 11 = \dots$	$\begin{array}{r} \dots \\ \underline{\dots} \\ \dots \end{array}$
7	$17 - 14 = \dots$	$\begin{array}{r} \dots \\ \underline{\dots} \\ \dots \end{array}$
8	$18 - 15 = \dots$	$\begin{array}{r} \dots \\ \underline{\dots} \\ \dots \end{array}$
9	$24 - 12 = \dots$	$\begin{array}{r} \dots \\ \underline{\dots} \\ \dots \end{array}$
10	$29 - 16 = \dots$	$\begin{array}{r} \dots \\ \underline{\dots} \\ \dots \end{array}$

ayo kerjakan di buku tugasmu

$\begin{array}{r} 14 \\ \underline{13} \\ \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ \underline{14} \\ \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 17 \\ \underline{13} \\ \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \\ \underline{15} \\ \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 19 \\ \underline{17} \\ \dots \end{array}$
$\begin{array}{r} 15 \\ \underline{12} \\ \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 17 \\ \underline{\quad 5} \\ \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 19 \\ \underline{\quad 6} \\ \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 36 \\ \underline{13} \\ \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 48 \\ \underline{15} \\ \dots \end{array}$
$\begin{array}{r} 56 \\ \underline{12} \\ \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 63 \\ \underline{33} \\ \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 77 \\ \underline{24} \\ \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 89 \\ \underline{27} \\ \dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 97 \\ \underline{46} \\ \dots \end{array}$

- **pengurangan bersusun panjang**
 ika mempunyai 15 balon
 meletus 3 balon
 berapa sisa balon ika
 caranya



$$\begin{aligned}
 15 &= 10 + 5 \\
 3 &\underline{= \quad \quad 3 \quad} \\
 &= 10 + 2 \\
 &= 12
 \end{aligned}$$

bagaimana pengerjaan pengurangan bersusun panjang dari bilangan $28 - 2$ caranya

$$\begin{aligned}
 28 &= 20 + 8 \\
 2 &\underline{= \quad \quad 2 \quad} \\
 &= 20 + 6 \\
 &= 26
 \end{aligned}$$



aku pasti bisa 7 -----

ayo kerjakan di buku tugasmu

①

$$\begin{aligned}
 17 &= \dots + 7 \\
 2 &\underline{= \quad \quad \dots \quad} \\
 &= \dots + \dots \\
 &= \dots
 \end{aligned}$$

②

$$\begin{aligned}
 65 &= \dots + 5 \\
 1 &\underline{= \quad \quad \dots \quad} \\
 &= \dots + \dots \\
 &= \dots
 \end{aligned}$$

③

$$\begin{aligned}
 29 &= \dots + 9 \\
 4 &\underline{= \quad \quad \dots \quad} \\
 &= \dots + \dots \\
 &= \dots
 \end{aligned}$$

④

$$\begin{aligned}
 77 &= \dots + 7 \\
 3 &\underline{= \quad \quad \dots \quad} \\
 &= \dots + \dots \\
 &= \dots
 \end{aligned}$$

5

$$36 = \dots + 6$$

$$\begin{array}{r} 25 = \dots + \dots \\ \hline = \dots + \dots \\ = \dots \end{array}$$

7

$$48 = \dots + 8$$

$$\begin{array}{r} 36 = \dots + \dots \\ \hline = \dots + \dots \\ = \dots \end{array}$$

9

$$54 = \dots + 4$$

$$\begin{array}{r} 42 = \dots + \dots \\ \hline = \dots + \dots \\ = \dots \end{array}$$

6

$$86 = \dots + 6$$

$$\begin{array}{r} 62 = \dots + \dots \\ \hline = \dots + \dots \\ = \dots \end{array}$$

8

$$94 = \dots + 4$$

$$\begin{array}{r} 81 = \dots + \dots \\ \hline = \dots + \dots \\ = \dots \end{array}$$

10

$$99 = \dots + 9$$

$$\begin{array}{r} 96 = \dots + \dots \\ \hline = \dots + \dots \\ = \dots \end{array}$$

● pengurangan bilangan kelipatan 10

berapakah hasil dari $20 - 10$

kerjakan dengan cara bersusun pendek

20

10 $\underline{\hspace{1cm}}$: kurangkan satuan dengan satuan

10 $\leftarrow \dots \dots \dots$ $0 - 0 = 0$

$\uparrow \dots \dots \dots$ kurangkan puluhan dengan puluhan
 $2 - 1 = 1$

bagaimana pengerjaan $24 - 10$ dengan cara bersusun pendek

24

10 $\underline{\hspace{1cm}}$
14 $\leftarrow \dots \dots$ kurangkan satuan dengan satuan

\uparrow $4 - 0 = 4$

$\vdots \dots \dots$ kurangkan puluhan dengan puluhan
 $2 - 1 = 1$



aku pasti bisa 8

ayo kerjakan di buku tugasmu

①	$30 - 20 = \dots$	⑥	$24 - 10 = \dots$
②	$40 - 10 = \dots$	⑦	$35 - 20 = \dots$
③	$50 - 20 = \dots$	⑧	$47 - 30 = \dots$
④	$60 - 10 = \dots$	⑨	$59 - 40 = \dots$
⑤	$60 - 30 = \dots$	⑩	$68 - 50 = \dots$

ayo kerjakan di buku tugasmu

30 <u>10</u>	40 <u>20</u>	50 <u>10</u>	60 <u>30</u>	70 <u>50</u>
18 <u>10</u>	27 <u>20</u>	36 <u>30</u>	48 <u>40</u>	55 <u>30</u>

2 pengurangan dengan cara meminjam

$$\begin{array}{r} 21 \\ - 9 \\ \hline 12 \end{array}$$

pinjam dari puluhan

ana mempunyai 21 pensil
diberikan lulu 9 pensil
berapa sisa pensil ana

- • • • satuan $10 + 1 = 11$
- • • • • $11 - 9 = 2$ tulis 2
- • • • • puluhan $20 - 10$ (dipinjam) = 10
- • • • • $10 - 0 = 10$ tulis 1

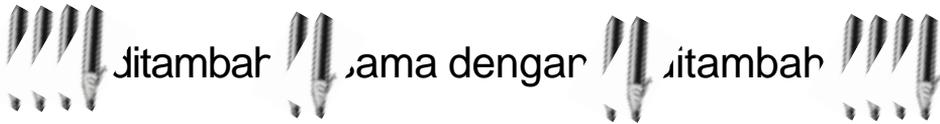


aku pasti bisa 9

①	56 <u>29</u> _	②	25 <u>19</u> _	③	93 <u>28</u> _	④	61 <u>46</u> _	⑤	45 <u>18</u> _
⑥	90 <u>81</u> _	⑦	65 <u>48</u> _	⑧	65 <u>28</u> _	⑨	71 <u>62</u> _	⑩	21 <u>12</u> _

d menggunakan sifat pertukaran dan pengelompokan

- sifat pertukaran pada penjumlahan
perhatikan gambar di bawah ini



mengapa demikian

karena $4 + 2 = 6$ dan $2 + 4 = 6$

jadi $4 + 2 = 2 + 4$



aku pasti bisa 10

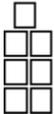
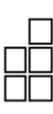
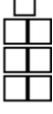
ayo kerjakan di buku tugasmu

① $\begin{array}{|l} \text{|||} \\ \text{3} \end{array}$ ditambah $\begin{array}{|l} \text{||} \\ \text{2} \end{array}$ sama dengan $\begin{array}{|l} \text{||} \\ \text{2} \end{array}$ ditambah $\begin{array}{|l} \text{|||} \\ \text{3} \end{array}$
 $3 + 2 = 2 + \dots$

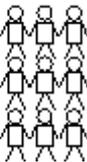
② $\begin{array}{|l} \text{○○○} \\ \text{5} \end{array}$ ditambah $\begin{array}{|l} \text{○○} \\ \text{3} \end{array}$ sama dengan $\begin{array}{|l} \text{○○} \\ \text{3} \end{array}$ ditambah $\begin{array}{|l} \text{○○○} \\ \text{5} \end{array}$
 $5 + 3 = 3 + \dots$

③  ditambah  sama dengan  ditambah 

$$6 + 4 = 4 + \dots$$

④  ditambah  sama dengan  ditambah 

$$7 + 5 = 5 + \dots$$

⑤  ditambah  sama dengan  ditambah 

$$3 + 9 = 3 + \dots$$

ayo kerjakan di buku tugasmu

- 10 + 21 = 21 + ...
- 23 + 12 = 12 + ...
- 35 + 23 = 23 + ...
- 46 + 31 = 31 + ...
- 57 + 42 = 42 + ...

- 63 + 10 = ... + 63
- 75 + 22 = ... + 75
- 76 + 20 = ... + 76
- 82 + 16 = ... + 82
- 91 + 8 = ... + 91

● **sifat pengelompokan pada penjumlahan**
perhatikan contoh berikut ini

$$\begin{aligned} 1 + 2 + 4 &= (1 + 2) + 4 \\ &= 3 + 4 \\ &= 7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 1 + 2 + 4 &= 1 + (2 + 4) \\ &= 1 + 6 \\ &= 7 \end{aligned}$$

cara pengelompokkan dengan memberi tanda kurung bilangan dalam kurung dijumlahkan lebih dahulu



aku pasti bisa 11

ayo kerjakan di buku tugasmu

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 1 + 2 + 5 &= (1 + 2) + 5 \\ &= \dots + 5 \\ &= \dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 2 + 3 + 6 &= (2 + \dots) + \dots \\ &= \dots + \dots \\ &= \dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad 3 + 7 + 5 &= (3 + \dots) + \dots \\ &= \dots + \dots \\ &= \dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad 2 + 8 + 9 &= (2 + \dots) + \dots \\ &= \dots + \dots \\ &= \dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad 11 + 12 + 15 &= \dots + (\dots + 15) \\ &= \dots + \dots \\ &= \dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad 12 + 13 + 17 &= \dots + (\dots + 17) \\ &= \dots + \dots \\ &= \dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{7} \quad 13 + 8 + 22 &= \dots + (\dots + \dots) \\ &= \dots + \dots \\ &= \dots \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{8} \quad 9 + 15 + 25 &= \dots + (\dots + \dots) \\ &= \dots + \dots \\ &= \dots \end{aligned}$$

e penjumlahan dan pengurangan dalam kehidupan sehari hari

kakak mempunyai 10 buku
membeli lagi 3 buku
berapa buku kakak sekarang



itu merupakan penjumlahan dapat diselesaikan dengan cara bersusun yaitu

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 3 \\ \hline 13 \end{array}$$

jadi buku kakak sekarang ada 13

contoh

- 1 tina memetik 25 mangga
diberikan adik 11 mangga
berapa sisa mangga tina

jawab

diselesaikan dengan cara bersusun

$$\begin{array}{r} 25 \\ - 11 \\ \hline 14 \end{array}$$

jadi sisa mangga tina ada 14

- 2 roni punya 35 kelereng
kakak memberinya 51 kelereng
berapa jumlah kelereng roni sekarang

jawab

jumlah kelereng roni sekarang yaitu

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 51 \\ \hline 86 \end{array}$$



aku pasti bisa 12

ayo kerjakan di buku tugasmu

no	soal	penyelesaian
1	ayah membeli 15 apel kemudian membeli lagi 13 apel berapa buah apel yang dibeli ayah	
2	pak robi menanam 24 bunga mawar sebelumnya sudah ada 11 bunga berapa bunga pak robi sekarang	
3	murid kelas satu berjumlah 37 orang murid perempuan ada 15 orang berapa orang murid laki laki	
4	umi pedagang topi mempunyai persediaan 48 topi kemudian terjual 12 topi berapa banyak topi yang belum terjual	
5	rini mempunyai 41 kelereng membeli lagi 9 kelereng berapa banyak kelereng rini	
6	paman memetik 20 jambu kemudian memetik lagi 15 jambu diberi oleh bibi 12 jambu berapa banyak jambu paman	

no	soal	penyelesaian
7	rani membawa 36 kue diberikan kepada ana 12 kue dan diberikan kepada ina 11 kue berapa sisa kue rani	
8	ira memetik 34 jeruk kemudian memetik lagi 13 jeruk dibagikan kepada teman temannya 15 jeruk berapa sisa jeruk ira	
9	rika membutuhkan 38 buku hari ini membeli 14 buku dan diberi ibu 13 buku berapa buku yang harus disediakan lagi	
10	sebuah bis berisi 47 orang dalam perjalanan turun 12 orang dan yang naik 13 orang berapa orang yang masih ada di bis	



berlatih bersama

**ayo kerjakan bersama kelompokmu
dengan menggunakan sifat pengelompokkan**

① $3 + 7 + 14 = \dots$

② $6 + 14 + 18 = \dots$

$$\textcircled{3} \quad 8 + 12 + 19 = \dots$$

$$\textcircled{4} \quad 9 + 11 + 20 = \dots$$

$$\textcircled{5} \quad 12 + 18 + 11 = \dots$$

$$\textcircled{6} \quad 4 + 19 + 21 = \dots$$

$$\textcircled{7} \quad 6 + 18 + 22 = \dots$$

$$\textcircled{8} \quad 7 + 15 + 25 = \dots$$

$$\textcircled{9} \quad 8 + 14 + 26 = \dots$$

$$\textcircled{10} \quad 9 + 17 + 23 = \dots$$



rangkuman

① penjumlahan

a) penjumlahan bersusun panjang

$$\begin{aligned} 21 &= 20 + 1 \\ 5 &= \underline{\quad 5 \quad} + \\ &= 20 + 6 \\ &= 26 \end{aligned}$$

b) penjumlahan bersusun pendek

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 6 \\ \hline 19 \end{array}$$

c) penjumlahan bersusun dengan menyimpan

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 37 \\ + 9 \\ \hline 46 \end{array}$$

disimpan
 satuan $7 + 9 = 16$ tulis 6 simpan 1 ke puluhan
 puluhan $1 + 3 = 4$
 jadi $37 + 9 = 46$

② pengurangan

a) pengurangan bersusun panjang

$$\begin{aligned}
 32 &= 30 + 2 \\
 10 &= \underline{10 + 0} \\
 &= 20 + 2 \\
 &= 22
 \end{aligned}$$

b) pengurangan bersusun pendek

$$\begin{array}{r}
 47 \\
 \underline{13} \text{ -} \\
 34
 \end{array}$$

c) pengurangan bersusun dengan meminjam

$$\begin{array}{r}
 51 \\
 \underline{19} \text{ -} \\
 32
 \end{array}$$

↑ ↑ . . satuan

. pinjam 10 dari puluhan $11 - 9 = 2$

. puluhan

dikurangi 10 (karena dipinjam satuan)
jadi $40 - 10 = 30$ **ditulis 3**



ibu menik membeli 20 mangga dan 6 manggis setelah mempelajari materi hitung bilangan seharusnya kamu dapat menentukan jumlah buah yang dibeli ibu menik bahkan kamu dapat melakukan penjumlahan dan pengurangan dalam kehidupanmu sehari hari



ayo berlatih 6



a tes tertulis

① $27 = \dots$ puluhan + \dots satuan

② 3 puluhan + 5 satuan = \dots

③ $24 + 13 = \dots$

④ $32 = \dots + \dots +$

$$6 = \underline{\dots + \dots}$$

$$= \dots + \dots$$

$$\underline{\quad} \dots$$

⑤ 43

$$\begin{array}{r} \underline{5} \\ \dots \end{array} +$$

\dots

⑥ 34

$$\underline{15}$$

\dots

⑦ $10 \pm 40 = \dots$

⑧ $39 + 50 = \dots$

⑨ $18 - 4 = \dots$ +

⑩ 39

$$\underline{23}$$

\dots

11 $38 = \dots + \dots$

$$3 = \underline{\dots + \dots}$$

$$= \dots + \dots$$

$$= \dots$$

12 $40 - 10 = \dots$

13 $60 - 20 = \dots$

14 $71 - 10 = \dots$

15 $84 - 30 = \dots$

16 $42 + 13 = 13 + \dots$

17 $64 + 12 = \dots + 64$

18 ibu mempunyai 25 piring putih dan
24 piring merah
jumlah piring ibu ada

19 rika mempunyai 48 kelereng
diberikan ani 15 kelereng
sisa kelereng rika ada

20 ayah memetik 49 apel
kemudian memetik lagi 20 apel
hari ini dijual 25 apel
sisa apel yang belum terjual ada

120

mengerjakan hitung bilangan

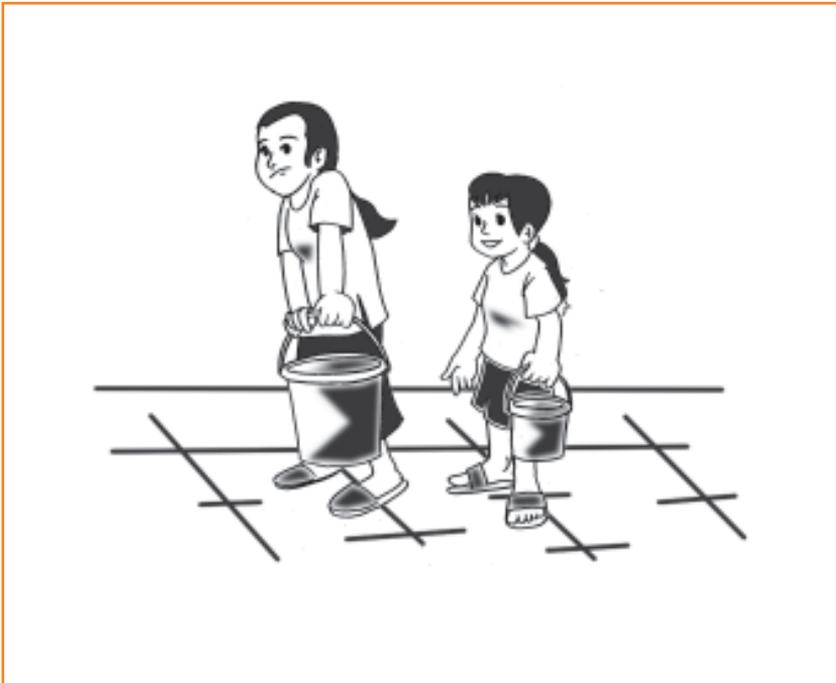
b tes lisan

- ① sebutkan angka yang menempati nilai tempat puluhan dan satuan pada bilangan 36
- ② sebutkan secara lisan hasil dari $30 + 40$
- ③ sebutkan secara lisan hasil dari $48 + 10$
- ④ sebutkan secara lisan hasil dari $60 - 20$
- ⑤ sebutkan secara lisan hasil dari $75 - 30$

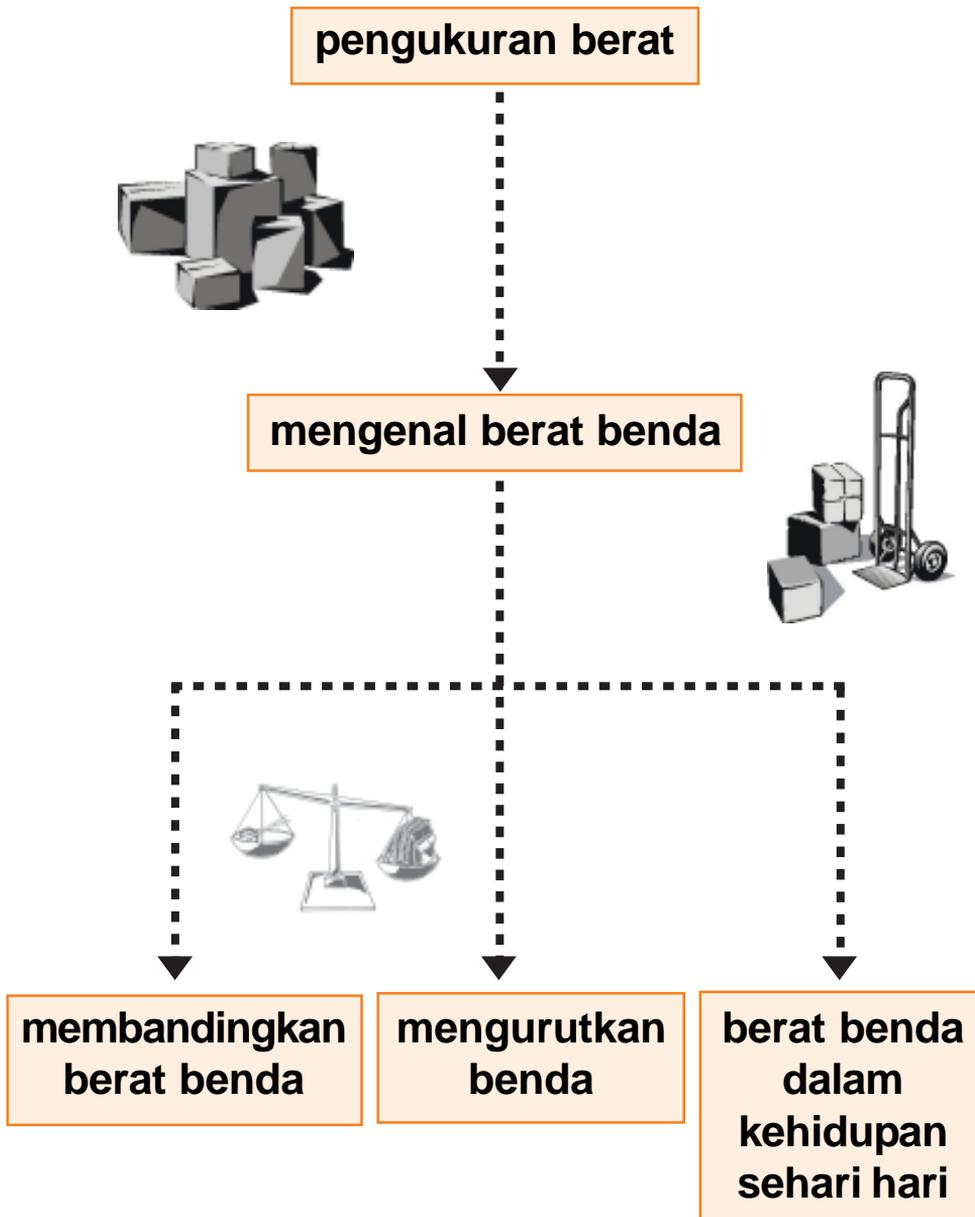


pengukuran berat

tujuan pembelajaran
setelah belajar bab ini siswa dapat
mengetahui berat benda
membandingkan berat benda
mengurutkan benda dari yang paling berat
atau yang paling ringan



ibu mengambil air ke sumur
ibu membawa ember besar
ima membawa ember kecil
tahukah kamu ember yang lebih berat



a mengenal berat benda

benda	berat atau ringan
kursi	berat
meja	berat
buku	ringan
penggaris	ringan

kegiatan

- angkatlah benda di sekitarmu
- sebutkan berat dan ringan



aku pasti bisa 1

ayo tentukan berat atau ringan benda benda di bawah ini kerjakan di buku tugasmu

1



....

4



....

7



....

2



....

5



....

8



....

3



....

6



....

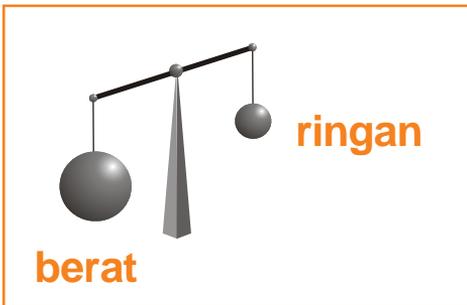
9



....

b membandingkan berat benda**1 membandingkan berat benda dengan satuan tak baku**

ari membandingkan berat dua benda
 ari menimbang benda itu
 dengan karet sebagai alat penimbang
 benda diikat dengan karet yang sama
 kemudian benda digantung dengan karet
 benda yang tali karetnya lebih panjang
 artinya benda itu lebih berat



ayo perhatikan
 gambar di samping
 bola besar lebih
 berat daripada bola
 kecil

kegiatan

- sediakan dua karet sama panjang dan sama besar
- timbanglah benda di bawah ini dengan cara mengikat dua benda dengan tali karet
- gantungkan benda yang telah diikat karet
- tentukanlah benda yang berat dan yang ringan
- tuliskan lebih berat lebih ringan atau sama berat



benda	perbandingan
pensil dan buku	pensil buku
sepatu dan penggaris	sepatu penggaris
penghapus dan tas	penghapus tas
kertas dan batu	kertas batu

 **aku pasti bisa 2**

**ayo kerjakan di buku tugasmu
lebih berat lebih ringan atau sama berat**

2 perbedaan hasil pengukuran berat dengan satuan tak baku



gunting lebih berat
dari penghapus



gunting lebih ringan
dari tas



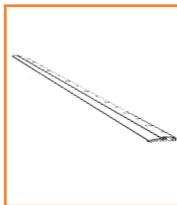
gunting sama berat
dengan buku

antara penghapus tas dan buku
mana yang paling berat



aku pasti bisa 3

ayo timbang berat benda di bawah ini dengan menggunakan satuan tidak baku kelereng



- 1 berat buku adalah kelereng
- 2 berat sepatu adalah kelereng
- 3 berat penggaris adalah kelereng
- 4 berat tas adalah kelereng
- 5 berat batu adalah kelereng

c mengurutkan berat benda

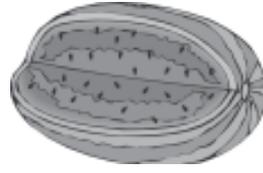
kamu tentu masih ingat
benda itu ada yang berat
dan ada pula yang ringan
contoh



nanas



jambu



semangka

urutan dari yang paling ringan adalah
jambu nanas semangka
bagaimanakah urutan dari paling berat

aku pasti bisa 4 -----

ayo urutkan benda berikut ini berdasarkan beratnya dengan cara menuliskan hurufnya

1



a



b



c

Urutan dari paling ringan adalah

2



a



b



c

Urutan dari paling berat adalah

3



a



b



c

Urutan dari paling ringan adalah

4



a



b



c

Urutan dari paling berat adalah

5



a



b



c

Urutan dari paling ringan adalah

d berat benda dalam kehidupan sehari hari

aku pasti bisa 5 -----

beri tanda (X) pada kotak

untuk benda yang ringan

beri tanda (V) pada kotak

untuk benda yang berat

<p>1</p>  <p><input type="checkbox"/></p>	<p>2</p>  <p><input type="checkbox"/></p>
--	---

<p>3</p>  <input data-bbox="588 230 646 281" type="checkbox"/>	<p>4</p>  <input data-bbox="1085 230 1143 281" type="checkbox"/>
<p>5</p>  <input data-bbox="588 554 646 605" type="checkbox"/>	<p>6</p>  <input data-bbox="1085 554 1143 605" type="checkbox"/>

 **berlatih bersama** -----

ayo buat kelompok yang terdiri dari 3 anak

- 1) tiap anak mengukur papan tulis dengan jengkal masing masing

no	nama	jumlah jengkal
1		
2		
3		

siapa yang hasil pengukurannya paling banyak
 siapa yang hasil pengukurannya paling sedikit
 mengapa tidak sama

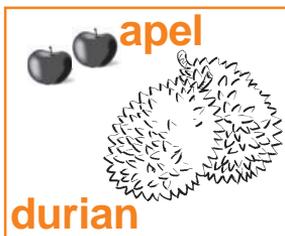
- 2) tiap anak mengukur panjang lantai kelas dengan telapak kaki masing masing

no	nama	jumlah telapak kaki
1		
2		
3		

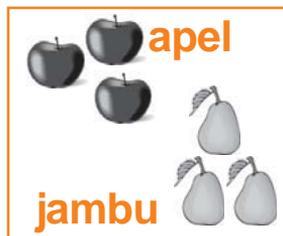
siapa yang hasil pengukurannya paling banyak
siapa yang hasil pengukurannya paling sedikit
mengapa tidak sama hasil pengukurannya



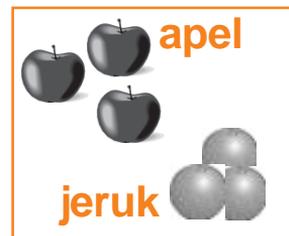
rangkuman



apel lebih ringan
dari durian



apel lebih berat
dari jambu



apel sama berat
dengan jeruk



bapak menimbang berat beras 40 kg berat telur 2 kg setelah mempelajari materi pengukuran berat seharusnya kamu dapat membandingkan bahkan mengurutkan benda dari yang paling berat atau yang paling ringan bahkan kamu juga dapat melakukan pengukuran berat yang ada di sekitarmu

ayo berlatih 7

a tes tertulis

1 batu itu berat kapas itu

2



ringan

....

3



a

b

c

benda yang paling ringan yang berhuruf

4



antara bola pingpong dan bed lebih berat

5



a

b

c

Urutan dari yang paling ringan adalah

ayo tentukan lebih berat lebih ringan atau sama berat

6

meja lemari

7

mobilsepeda motor

8

2 kelereng 2 kelereng

9

3 telur ayam3 telur puyuh

10

bola kasti bola basket

b tes lisan

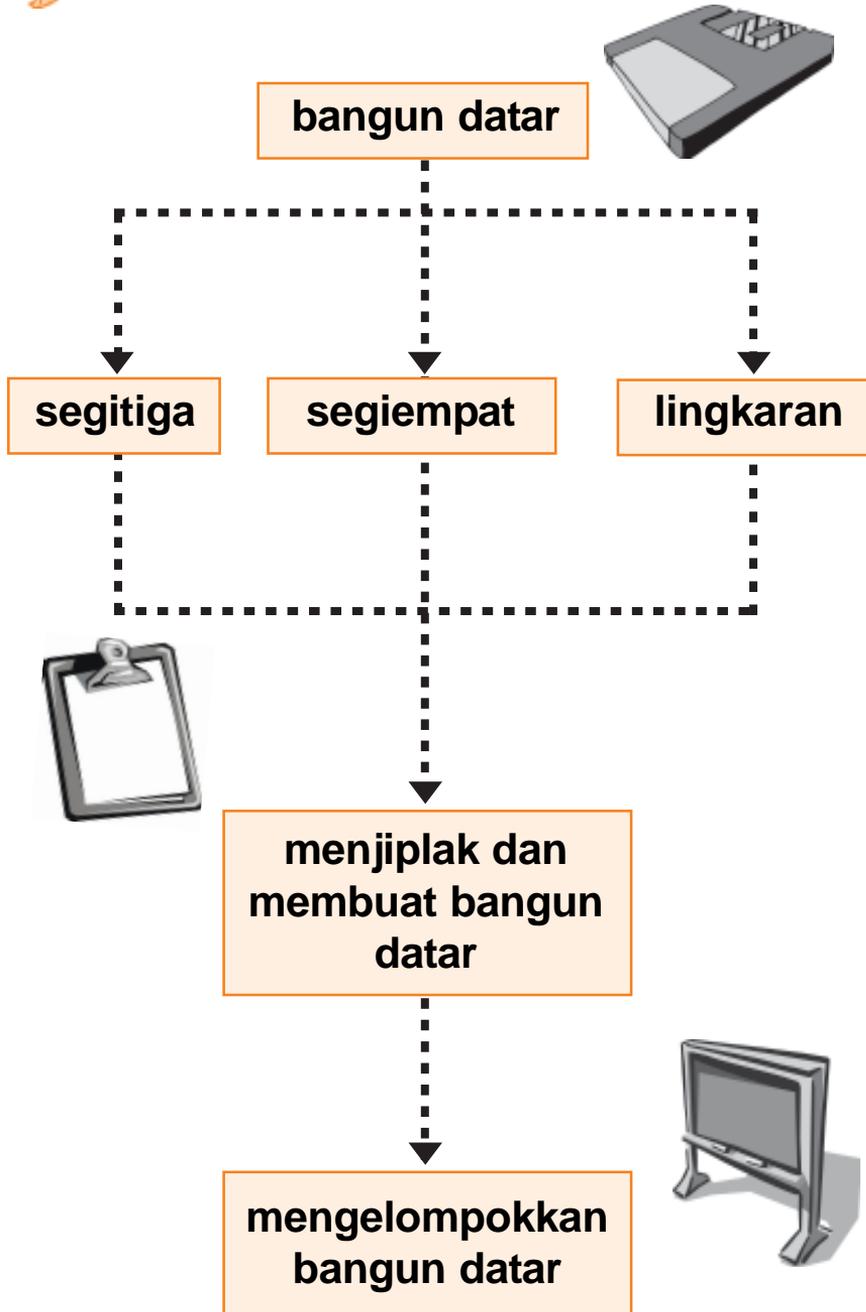
- ① sebutkan secara lisan dua benda yang berat di dalam kelasmu
- ② sebutkan secara lisan dua benda yang ringan di dalam kelas
- ③ manakah yang lebih berat antara pensil dan tasmu
- ④ pilihlah tiga benda yang berat di kelasmu
- ⑤ timbanglah dengan tali karet sepatu kanan dan kirimu bagaimana hasil penimbanganmu

tujuan pembelajaran

setelah belajar bab ini siswa dapat mengenal segitiga segiempat dan lingkaran menjiplak dan membuat segitiga segiempat dan lingkaran mengelompokkan bangun datar

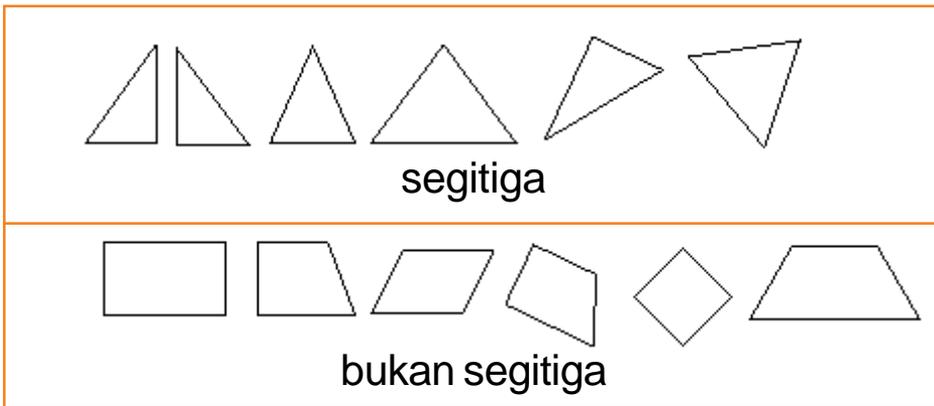


aldi merayakan pesta ulang tahun
acaranya sangat meriah
tiap anak memakai topi
kue ulang tahun aldi berbentuk lingkaran
adakah benda lain yang berbentuk segiempat
coba kamu amati di sekitarmu



a mengenal segitiga segiempat dan lingkaran**1 menunjukkan segitiga dan bukan segitiga**

perhatikan bentuk benda benda berikut
sekarang perhatikan bentuk diagram bangun
berikut ini



sebutkan gambar di atas
permukaan benda benda di atas berbentuk segitiga

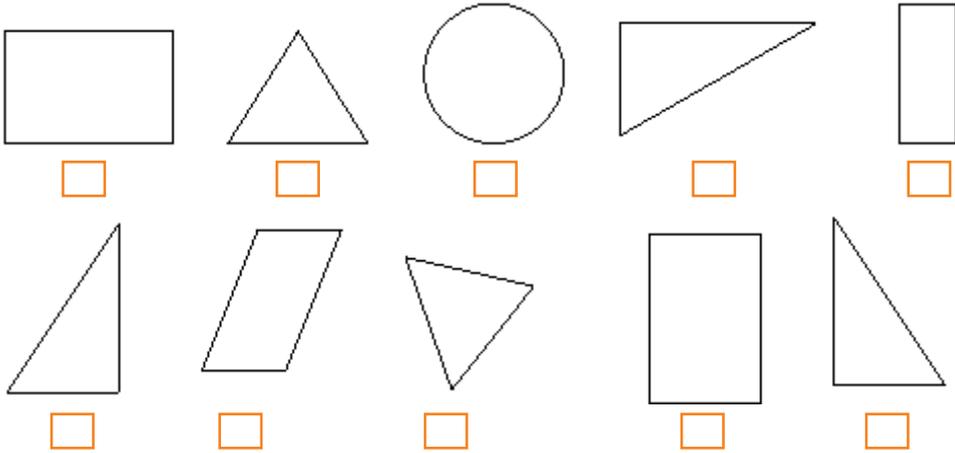
segitiga adalah bangun datar yang mempunyai
tiga sisi

kegiatan

- benda benda di bawah ini manakah yang berbentuk segitiga dan yang bukan segitiga
- bicarakan dengan teman sebangkumu tulis jawaban segitiga atau bukan segitiga



manakah bangun yang berbentuk segitiga
 beri tanda ✓ dan ✗ yang bukan segitiga



2 menunjukkan benda segiempat dan bukan segiempat

ayo perhatikan permukaan benda benda di bawah ini



ayo sebutkan nama benda di atas



hitunglah sisi bangun di atas

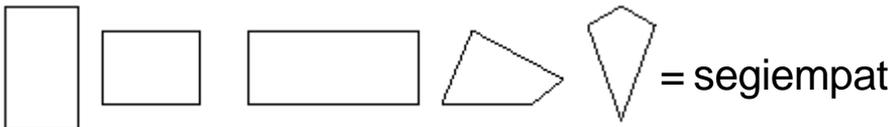
? ! ? mari diingat
 bangun segiempat mempunyai empat sisi

kegiatan

- kerjakan bersama kelompokmu siapkan beberapa batang lidi
- lakukan kegiatan berikut ini



- 1 susunlah 4 batang lidi menjadi 1 segiempat
 - 2 susunlah 5 batang lidi menjadi 1 segiempat
 - 3 susunlah 6 batang lidi menjadi 1 segiempat
 - 4 susunlah 7 batang lidi menjadi 1 segiempat
 - 5 susunlah 7 batang lidi menjadi 2 segiempat
- ayo perhatikan bangun di bawah ini



aku pasti bisa 2

ayo jiplaklah gambar di bawah ini
beri tanda ✓ untuk bangun yang berbentuk
segiempat



....



....



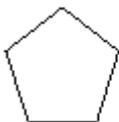
....



....



....



....



....



....



....



....

3 menunjukkan lingkaran dan bukan lingkaran
perhatikan bentuk benda benda berikut



sebutkan nama benda benda di atas

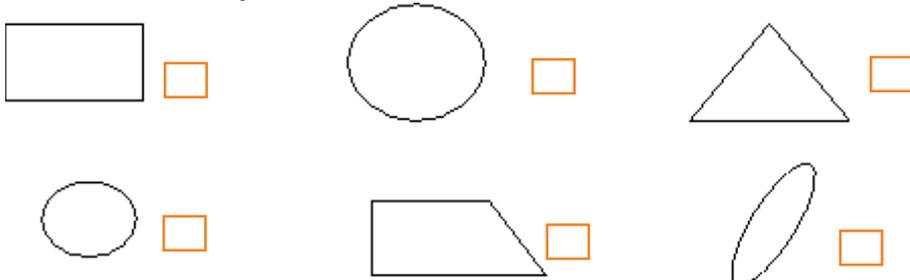
?!? **mari diingat**
ciri lingkaran itu
jarak sisi lingkaran dan titik pusat
adalah sama

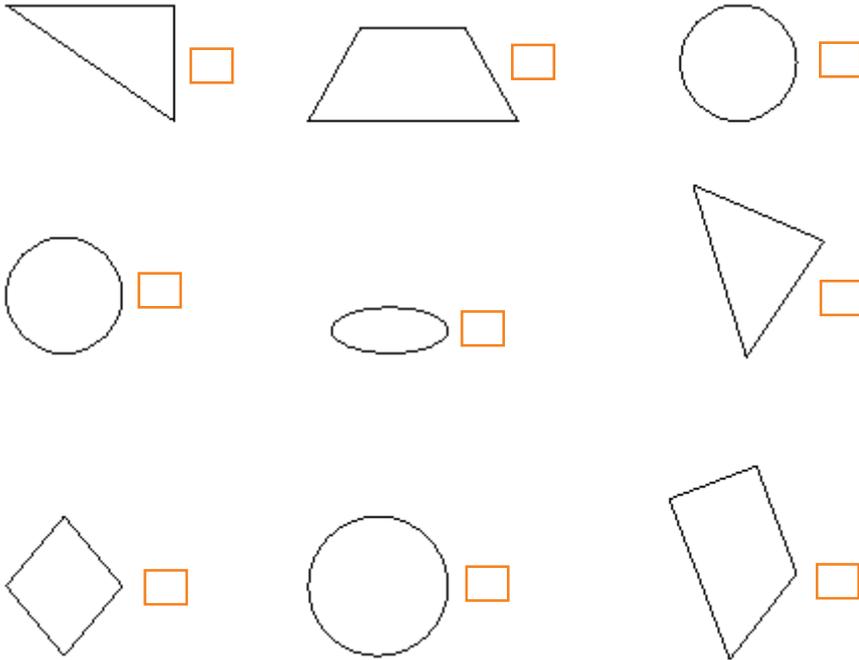


	lingkaran
	bukan lingkaran

aku pasti bisa 3

ayo tentukan mana yang berbentuk lingkaran
beri tanda ✓ pada kotak

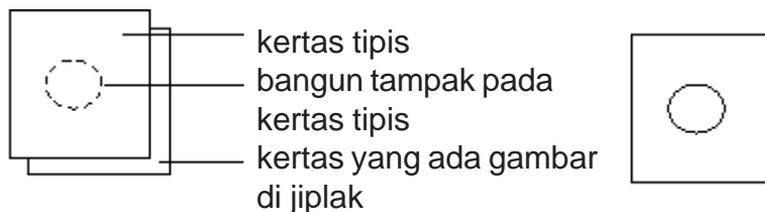




b menjiplak dan membuat segitiga segiempat dan lingkaran

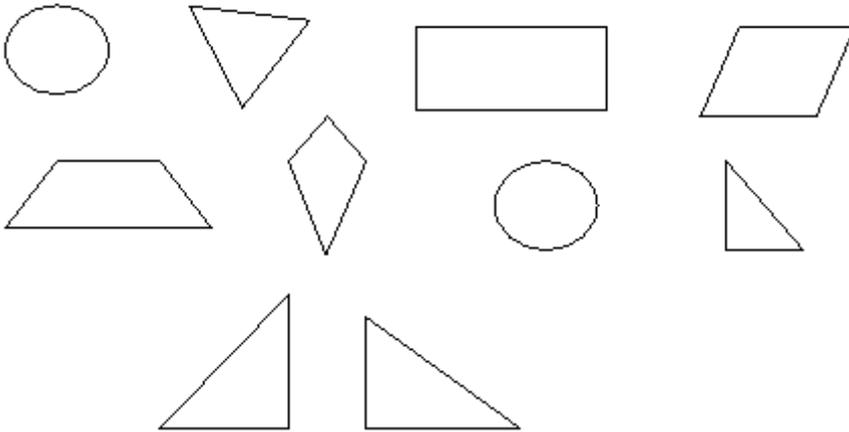
- **menjiplak segitiga segiempat dan lingkaran**
mari menjiplak berbagai bentuk segitiga segiempat dan lingkaran

caranya : ambil selembar kertas tipis
tutuplah kertas tipis itu terhadap
gambar bangun yang akan dijiplak
tebalkan gambar bangun yang
tampak pada kertas tipis itu

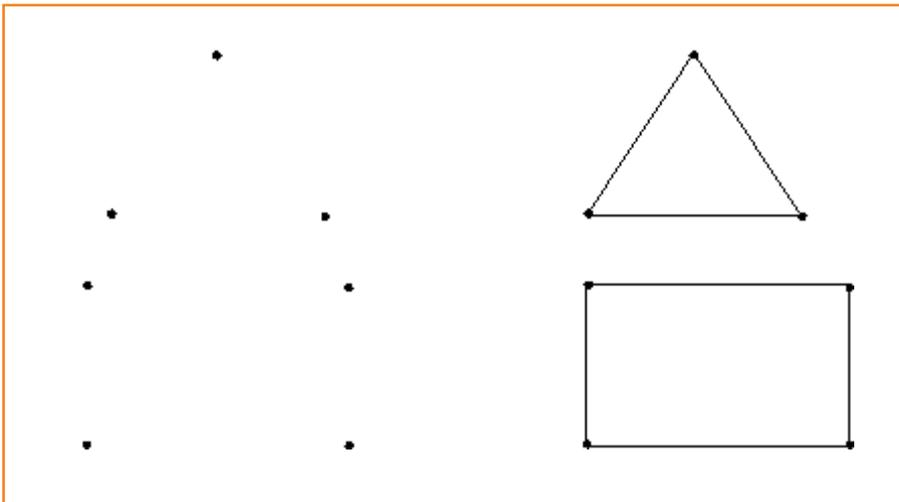


 **aku pasti bisa 4** -----

**ayo kerjakan di buku tugasmu
diplak bangun datar di bawah ini**



- **membuat segitiga segiempat dan lingkaran**
membuat bangun dapat dimulai dengan
membuat beberapa titik
kemudian menghubungkan titik titik itu dengan
cara menarik garis
contoh :



- guntinglah kertas karton sehingga membentuk bangun datar yang besarnya sama dengan bangun datar dari titik titik di bawah ini
- tempelkan guntingan tersebut pada titik titik di bawah ini
- lakukan secara kelompok

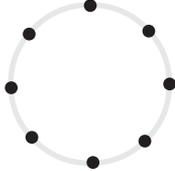
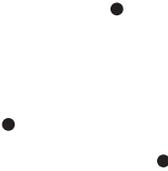
kegiatan





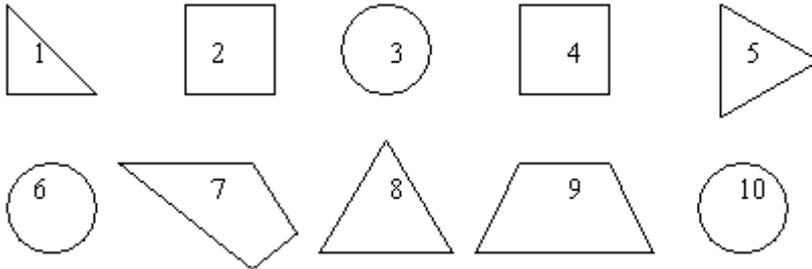
aku pasti bisa 5 -----

**ayo kerjakan di buku tugasmu
 jiplaklah titik titik di bawah ini
 dengan cara menarik garis kemudian
 sebutkan nama bangun yang terbentuk**

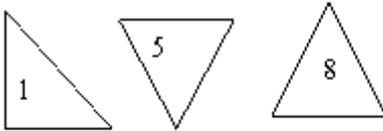
gambar bangun	nama bangun
 	<p>....</p>
	<p>....</p>
	<p>....</p>
	<p>....</p>
	<p>....</p>

c mengelompokkan bangun datar

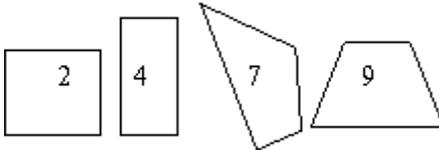
danu membuat berbagai bentuk segitiga segiempat dan lingkaran



mari kita kelompokkan sesuai bentuknya



kelompok segitiga



kelompok segiempat

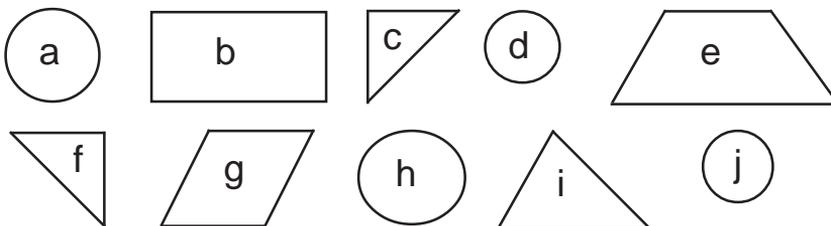


kelompok lingkaran

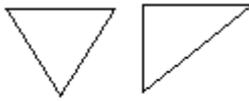


aku pasti bisa 6

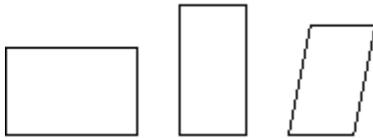
ayo kelompokkan bangun datar di bawah ini dalam kelompok segitiga segiempat dan lingkaran



kelompok segitiga adalah bangun yang berhuruf
 kelompok segiempat adalah bangun yang berhuruf
 kelompok lingkaran adalah bangun yang berhuruf



gambar di samping adalah kelompok bangun yang berbentuk

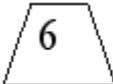
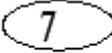
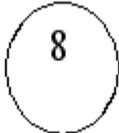
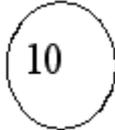


gambar di samping adalah kelompok bangun yang berbentuk



berlatih bersama - - - - -

ayo kerjakan bersama kelompokmu

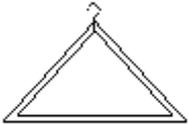
				
				

bangun yang berbentuk lingkaran adalah nomor

- sebutkan lima benda yang berbentuk lingkaran
- buatlah berbagai bentuk segitiga segiempat dan lingkaran
- guntinglah dan tempelkan berbagai bentuk bangun yang telah kamu buat tadi pada selembar kertas
- warnailah dengan warna yang menarik
- bawa dan tempelkan di dinding kelas



rangkuman

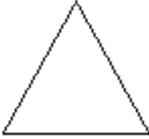
no	nama benda	benda	banyak sisi	bentuk benda
1	roda		1	lingkaran
2	buku		4	segiempat
3	gantungan baju		3	segitiga



bangun segiempat segitiga dan lingkaran adalah merupakan contoh bangun datar setelah mempelajari materi bangun datar seharusnya kamu dapat mengelompokkan bangun datar lainnya yang ada di sekitarmu

ayo berlatih 8

a tes tertulis

1  gambar di samping berbentuk

2 stir mobil berbentuk

3 segiempat mempunyai sisi

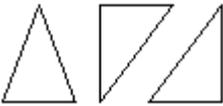
4 pintu berbentuk

5 jarak titik pusat dengan sisi pada lingkaran adalah

6 sebutkan 3 benda yang berbentuk segiempat

7 sebutkan 3 benda yang berbentuk lingkaran

8 gambarlah sebuah segiempat

9  termasuk kelompok bangun apakah gambar di samping

10  termasuk kelompok bangun apakah gambar di samping

b tes lisan

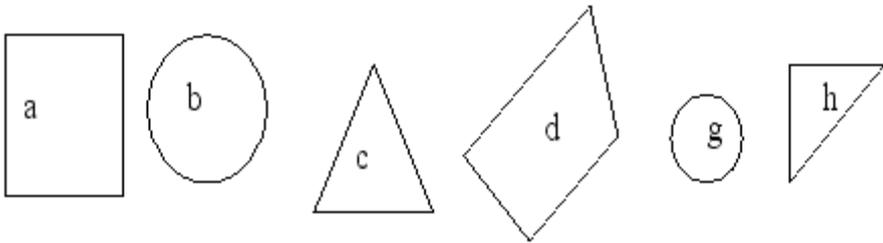
1  sebutkan secara lisan nama bangun di samping

2 sebutkan secara lisan banyak sisi bangun segitiga

3 

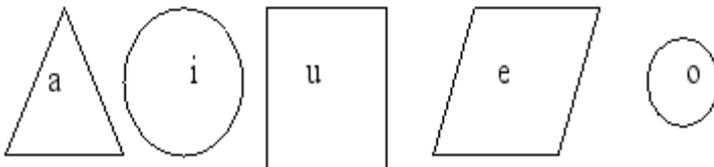
tunjukkan bangun yang termasuk kelompok segitiga dari bangun di atas

4



tunjukkan bangun yang termasuk kelompok segiempat dari bangun di atas

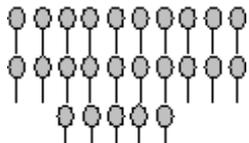
5



tunjukkan gambar di atas yang termasuk kelompok bangun lingkaran

 **ayo berlatih akhir semester 2**

a) ayo kerjakan soal soal di bawah ini

1  jumlah batang korek api di samping ada

2 lambang bilangan dari dua puluh tiga adalah

3 nama lambang bilangan dari 35 adalah

4 $(28) - (30) - (27) - (31) - (29) - (32)$

urutan bilangan dari terkecil adalah

5 $34 = \dots$ puluhan \dots satuan

6 4 puluhan + 6 satuan = $40 + \dots = \dots$

7 $24 + 5 = \dots$

8 35
 $\underline{\quad 3}$ +
 \dots

9 $42 = \dots + \dots$
 $6 = \underline{\hspace{1cm} \dots}$ +
 $= \dots + \dots$
 $= \dots$

10 $20 + 40 = \dots$

11 $37 + 20 = \dots$

12 $22 + 7 + 3 = \dots$

13 $19 - 3 = \dots$

14 27
 $\underline{\quad 4}$ -
 \dots

$$\begin{array}{r} 15) \quad 48 = \dots + \dots \\ \quad 5 = \underline{\quad \dots \quad} - \\ \quad \quad = \dots + \dots \\ \quad \quad = \dots \end{array}$$

$$16) \quad 60 - 20 = \dots$$

$$\begin{array}{r} 17) \quad 74 \\ \quad \underline{20} \quad - \\ \quad \dots \end{array}$$

$$18) \quad 83 + 5 = 5 + \dots$$

$$19) \quad 21 + 13 + 4 = 21 + (13 + \dots)$$

$$20) \quad 25 + (12 + 8) = 25 + \dots$$

21) ada 12 gelas dan 24 piring
berapa jumlah gelas dan piring

22) ayah menebang 39 batang bambu
hari ini dijual 23 batang
berapa bambu ayah yang belum terjual

23) ani menangkap ikan di kolam
hari pertama menangkap 12 ikan
hari kedua 24 ikan dan
hari ketiga 23 ikan
berapa jumlah ikan yang ditangkap

24) oni memetik 48 buah rambutan
diberikan ima dan rudi
masing masing 10 dan 20 rambutan
berapa sisa rambutan oni

25) mana yang lebih berat antara sapu dan pensil

26) mana yang lebih berat antara
bola kasti dan bola voli

27) sebutkan 3 contoh benda yang ringan

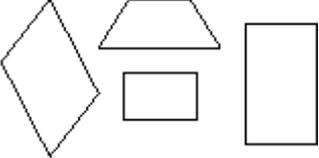
- 28) sebutkan 4 contoh benda yang berbentuk lingkaran
- 29) segiempat mempunyai berapa sisi
- 30) berbentuk apakah roda mobil

b) ayo jawab soal soal di bawah ini

31)  benda yang paling berat yang berhuruf

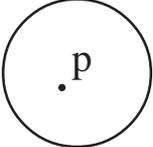
a b c

32)  gambar di samping berbentuk

34)  gambar di samping merupakan kelompok bangun berbentuk

34) 

gambar di atas yang termasuk kelompok lingkaran yang bernomor

35)  titik p pada lingkaran di samping disebut titik

glosarium

bangun datar	adalah bangun yang bentuknya datar
bangun ruang	adalah bangun yang mempunyai ruang
bilangan	adalah banyaknya benda
depa	adalah merentangkan ke dua tangan
hasta	adalah jarak antara ujung jari tengah ke siku tangan
jam	adalah salah satu alat penunjuk waktu
jengkal	adalah jarak antara jari kelingking dan jari jempol ketika direntangkan
langkah	adalah jarak antara kedua kaki ketika berjalan
lama	adalah butuh waktu panjang
nilai tempat	adalah letak angka angka pada lambang bilangan
penjumlahan	adalah jumlah dari dua bilangan atau lebih
pengurangan	adalah mengurangi dua atau lebih bilangan
satuan baku	adalah satuan yang telah diakui secara internasional
satuan tidak baku	adalah satuan yang tidak tetap sifatnya

indeks

membaca lambang bilangan, 4, 13, 24-25, 84
membandingkan berat badan, 122
membandingkan panjang benda, 58
membilang banyak benda, 3, 83
menentukan waktu, 49
mengelompokkan bangun datar, 142
mengenal bangun ruang, 69
mengenal berat benda, 121
mengenal simbol, 31
mengenal nilai tempat, 95
mengenal ukuran panjang, 56
mengenal ukuran waktu, 49
mengukur panjang benda, 57
mengurutkan banyak benda, 18, 20
mengurutkan berat benda, 125
mengurutkan bilangan, 87
menulis lambang bilangan, 6, 11, 16, 86
pengurangan bersusun panjang, 106
pengurangan bilangan, 37, 39, 104, 107
penjumlahan bersusun panjang, 99
penjumlahan bilangan, 32, 34, 98, 101
penjumlahan dan pengurangan, 41, 42, 112
sifat pengelompokkan, 110

daftar pustaka

- Badan Standar Nasional Pendidikan. 2006. *Standar Isi Mata Pelajaran Matematika Sekolah Dasar dan Madrasah Ibtidaiyah*. Jakarta: Depdiknas.
- Djoko M. dan Siti M. *Matematika Mari Berhitung*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Oemar Hamalih Prof, Dr. 2002. *Pendidikan Guru Berdasarkan Pendekatan Kompetensi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sabel A. Max. – Maletsky M. Evan. 2003. *Mengajar Matematika*. Jakarta: Erlangga.
- Suherman. 2006. *Kamus Pintar Matematika*. Bandung: Epsilon Grup
- Totong M, Krisna, M. *Matematika I untuk Ilmu Pertanian Kehidupan dan Perilaku*. Jakarta: Gramedia.

**ayo berlatih 1****a. tes tertulis**

- | | | | | | |
|-------------------|--------|----|----|----|----|
| 1. 4 | 11. 3 | 5 | 7 | 9 | 11 |
| 2. 12 | 12. 11 | 15 | 18 | 19 | 20 |
| 3. 17 | 13. 13 | 16 | 17 | 18 | 20 |
| 4. dua | 14. 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 5. 15 | 15. 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 6. lebih banyak | 16. 10 | 8 | 7 | 6 | 4 |
| 7. sama dengan | 17. 20 | 19 | 17 | 15 | 13 |
| 8. sama dengan | 18. 19 | 18 | 17 | 16 | 15 |
| 9. lebih banyak | 19. 20 | 19 | 18 | 17 | 16 |
| 10. lebih sedikit | 20. 20 | 19 | 17 | 16 | 15 |

ayo berlatih 2**a. tes tertulis**

- | | |
|----------------|--------|
| 1. $3 + 5 = 8$ | 11. 3 |
| 2. 6 | 12. 4 |
| 3. 9 | 13. 7 |
| 4. 12 | 14. 8 |
| 5. 17 | 15. 13 |
| 6. 10 | 16. 9 |
| 7. 15 | 17. 17 |
| 8. 2 | 18. 11 |
| 9. 5 | 19. 9 |
| 10. 7 | 20. 7 |

ayo berlatih 3**a. tes tertulis**

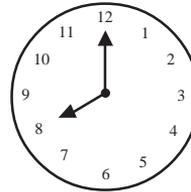
- | | |
|---------------------|------------------|
| 1. pagi siang malam | 11. senin |
| 2. sebentar lama | 12. pohon kelapa |
| 3. rabu | 13. - |
| 4. 11 | 14. kereta api |
| 5. panjang pendek | 15. kamis |
| 6. 6 | 16. maret |
| 7. 7 | 17. 9 00 |
| 8. rabu | 18. 1 00 |
| 9. minggu | 19. 12 00 |
| 10. senin | 20. 5 00 |

**ayo berlatih 4****a. tes tertulis**

1. bola
2. tabung
3. kerucut
4. a
5. 3 1 2 4
6. bola
7. tabung
8. kubus
9. balok
10. 6

ayo berlatih akhir**semester 1**

1. 13
2. a c b d
3. 15
4. 7
5. 13
6. 9
7. 3
8. 6
9. pagi
10. lama
11. panjang pendek
12. panjang
13. a
14. 7
15. selasa
16. + =
17. lebih banyak dari
18. 19 20
19. a
20. 2 3 1 4
21. 6
22. 18 17 16
23. 17
24. 7
25. 11
26. 11
- 27.
28. mandi
29. penggaris
30. rabu
31. kamis
32. 2
33. 9
34. a d
35. 2 4 5 1 3

**ayo berlatih 5****a. tes tertulis**

1. 24
2. 27
3. dua puluh lima
4. tiga puluh dua
5. 49
6. 57
7. 33 34 35 36 37
8. 46 47 48 49 50
9. 58 57 56 55 54
10. 71 70 69 68 67
11. empat puluh tiga
12. 56
13. 26
14. 59 61 63 65 67
15. 88 89



ayo berlatih 6

a. tes tertulis

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 2 puluhan +
7 satuan 2. 35 3. 37 4. $30 + 2$
<hr style="width: 10%; margin-left: 0;"/>6
$= 30 + 8$
$= 38$ 5. 48 6. 19 7. 50 8. 89 | <ol style="list-style-type: none"> 9. 9 10. 16 11. 35 12. 30 13. 40 14. 61 15. 54 16. 42 17. 12 18. 49 19. 33 20. 44 |
|--|--|

ayo berlatih 7

a. tes tertulis

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. ringan 2. berat 3. c 4. b e d 5. c a b 6. lebih ringan
daripada | <ol style="list-style-type: none"> 7. lebih berat
daripada 8. sama berat
dengan 9. lebih berat
daripada 10. lebih ringan
daripada |
|---|---|

ayo berlatih 8

a. tes tertulis

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. segitiga 2. lingkaran 3. 4 4. segiempat 5. sama 6. pintu lemari
papan tulis | <ol style="list-style-type: none"> 7. jam roda mobil
stir mobil 8. <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 40px; display: inline-block; vertical-align: middle;"></div> 9. segitiga 10. lingkaran |
|---|---|

**ayo berlatih akhir semester 2**

1. 25
2. 23
3. tiga puluh lima
4. 27 28 29 30 31 32
5. 3 puluhan + 4 satuan
6. $40 + 6 = 46$
7. 29
8. 38
9. 48
10. 60
11. 57
12. 33
13. 16
14. 23
15. 43
16. 40
17. 54
18. $5 + 86$
19. $21 + (13 + 4)$
20. $25 + 20$
21. 36
22. 16
23. 59
24. 18
25. sapu
26. bola voli
27. kapas pensil kertas
28. jam roda piring tutup gelas
29. lingkaran
30. 4
31. c
32. segitiga
33. segiempat
34. 1 4 6
35. pusat

ISBN 978-979-068-528-4 (no. jilid lengkap)

ISBN 978-979-068-532-1

Buku ini telah dinilai oleh Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP) dan telah dinyatakan layak sebagai buku teks pelajaran berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor: 9 Tahun 2009 Tanggal 12 Februari 2009 tentang Penetapan Buku Teks Pelajaran yang Memenuhi Syarat Kelayakan untuk Digunakan dalam Proses Pembelajaran

Harga Eceran Tertinggi (HET) Rp9.784,-

