

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 LUSIA Tri Astuti
m 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. : ilus. ; 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 mnenguasai 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

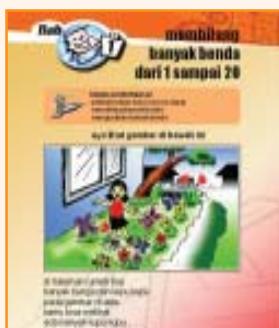
Petunjuk Penggunaan Buku



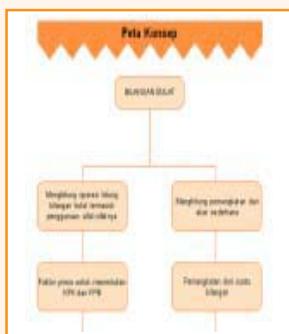
Berisi ungkapan dari penulis



Berisi garis besar dari seluruh materi berupa sub bab



Uraian singkat yang memuat target yang ingin di capai



Skema yang menggambarkan hubungan antar kosep 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 membangun banyak benda seharusnya monika dapat menghitung dan mengurangkan banyaknya kubus bahkan menghitung banyak benda di sekitarnya

Berisi soal-soal untuk menguji kemampuan siswa



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 pengeraian 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

Bab



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
dapatkah kamu menghitungnya

2

membilang banyak benda dari 1 sampai 20



**membilang banyak benda
dari 1 sampai 20**



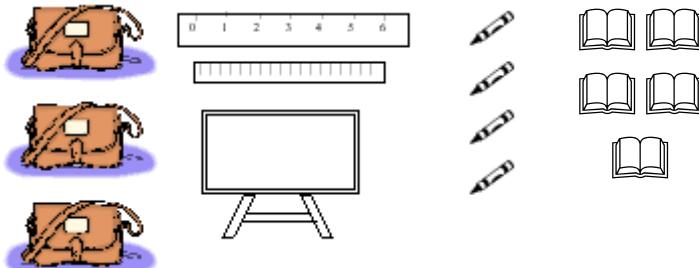
**membilang
banyak benda**



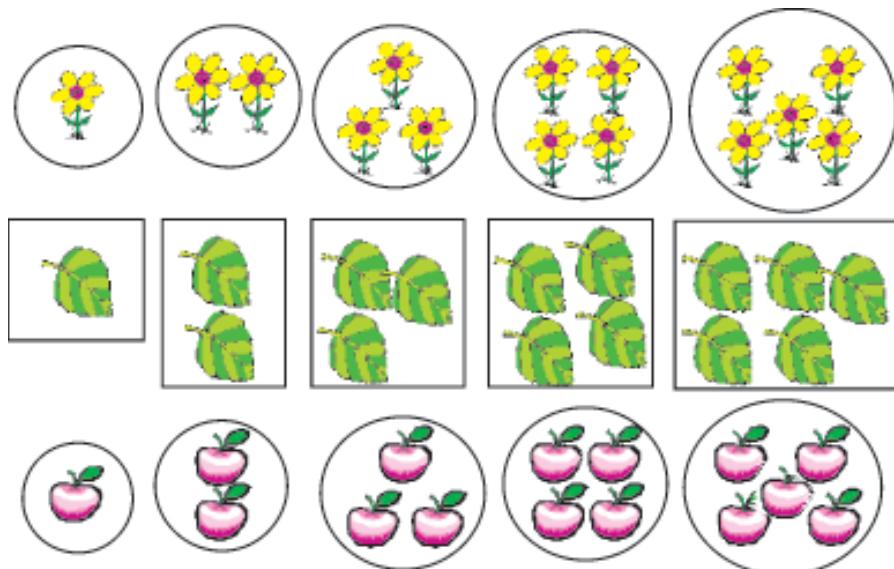
**mengurutkan
banyak benda**

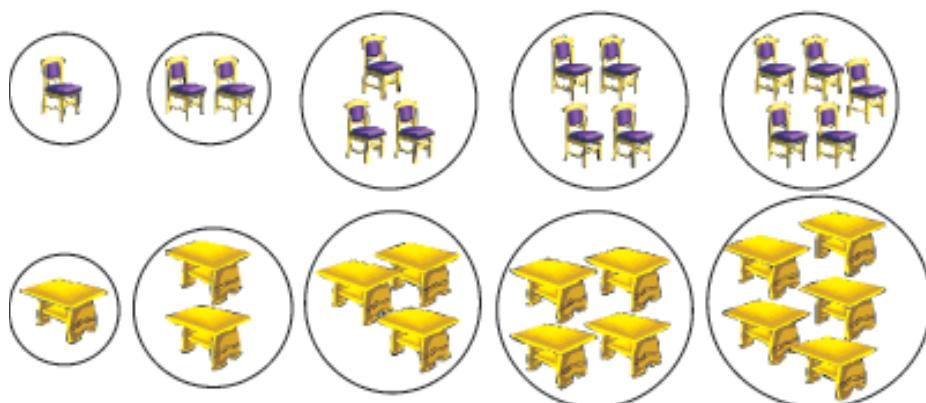
a | membilang banyak benda

amatil 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

**ayo sebutkan banyak benda di bawah ini**



ayo sebutkan banyak benda di bawah ini

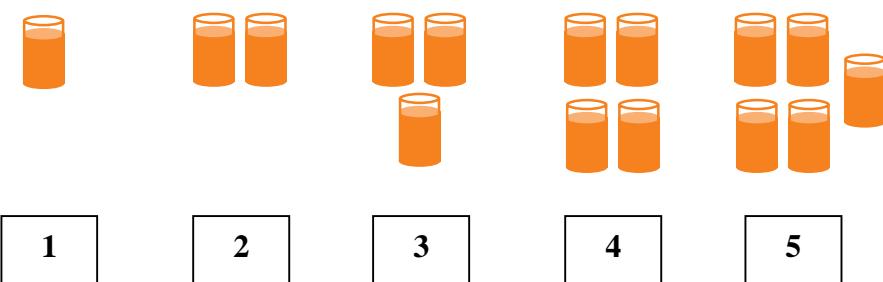
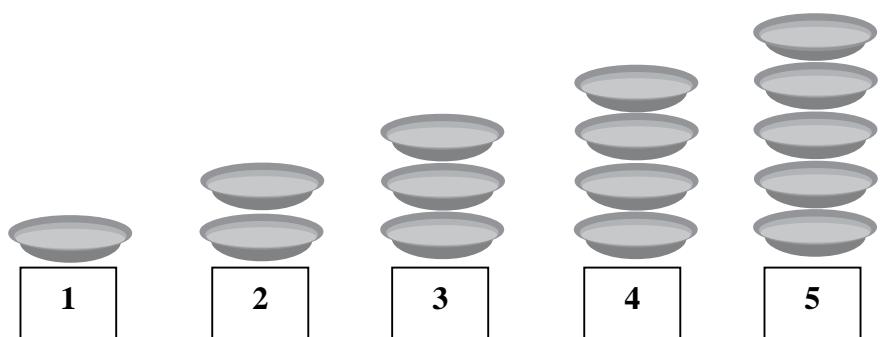
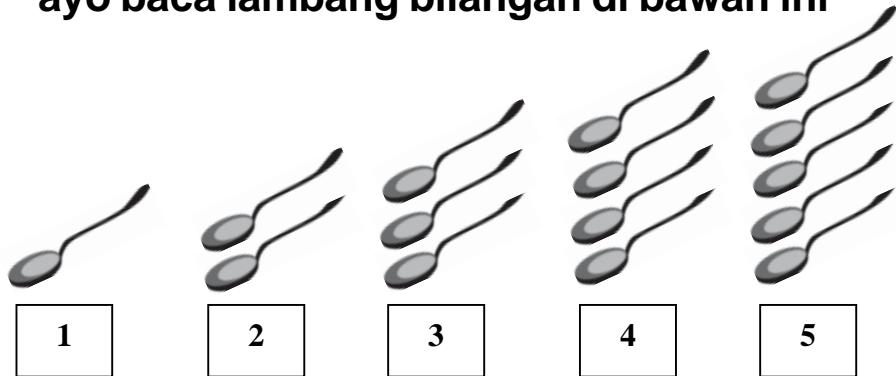


1 bilangan 1 sampai dengan 5
membaca lambang bilangan 1 sampai 5
 mari membaca bilangan di bawah ini

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



ayo baca lambang bilangan di bawah ini



bacalah bilangan di bawah ini

1

2

3

4

5

menulis lambang bilangan 1 sampai 5
amatil 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

1

2

3

4

5

mari menulis lambang bilangan

1

2

3

4

5



ayo jiplak di buku tugasmu

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

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

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

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

ayo warnai lambang bilangan di buku tugasmu

1	2	3	4	5
1	2	3	4	5



aku pasti bisa 5

ayo tebalkan lambang bilangan di bawah ini
salin di buku tugasmu

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

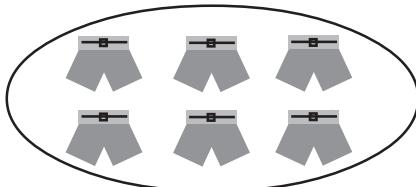
tulislah lambang bilangan 1 sampai
dengan 5 berikut ini
kerjakan di buku tugasmu

1	2	3	4	5

1	2	3	4	5

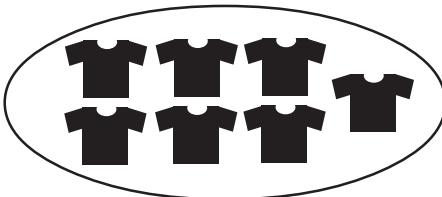
② bilangan 6 sampai 10

- membaca bilangan 6 sampai 10 berikut ini



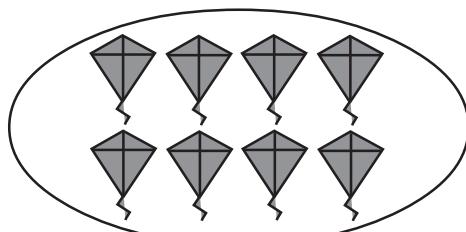
6
enam

ada berapa gambar celana



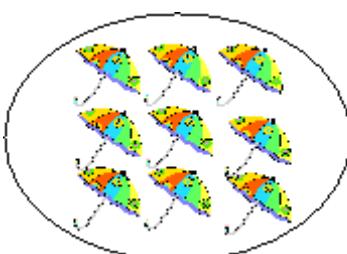
7
tujuh

ada berapa gambar baju



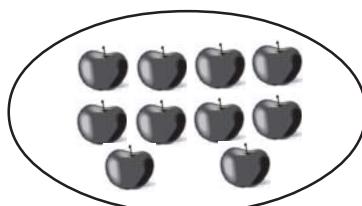
8
delapan

ada berapa gambar layang layang



9
sembilan

ada berapa gambar payung



10
sepuluh

ada berapa gambar apel

10

membilang banyak benda dari 1 sampai 20

ayo membaca lambang bilangan berikut ini

6 7 8 9 10



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

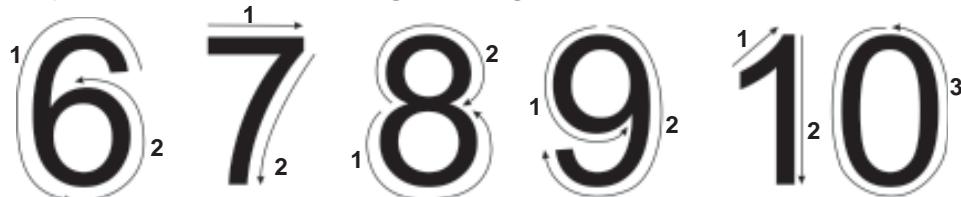
9 6 10 8 7

10 8 6 7 9

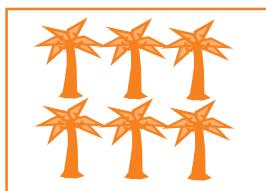
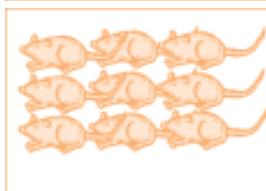
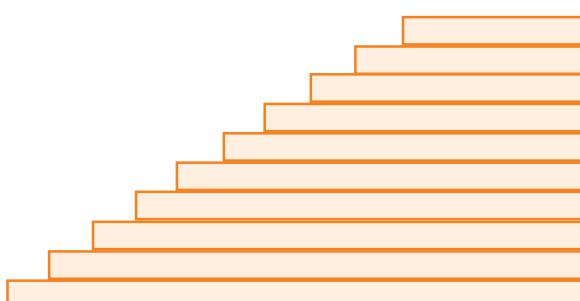
10 9 8 7 6

• menulis lambang bilangan 6 sampai 10

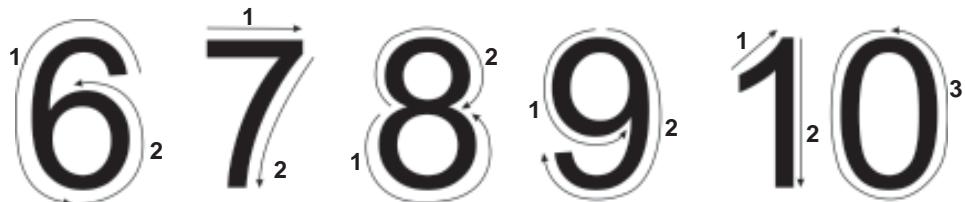
ayo lihatlah lambang bilangan di bawah ini



perhatikan gambar di bawah ini

**banyak pohon kelapa
ada****banyak kelapa ada****banyak tupai ada****banyak tikus ada****banyak tangga
ada**

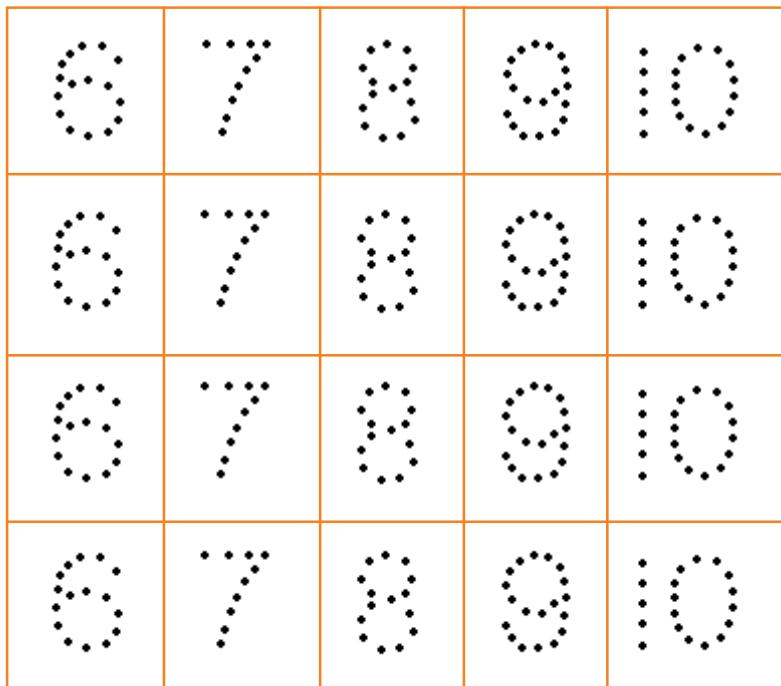
ayo perhatikan cara menulis lambang bilangan 6 sampai 10



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



ayo hubungkan titik titik di bawah ini
salin di buku tugasmu

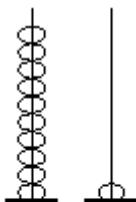


6	9
.....	7	10
.....	8
.....
.....

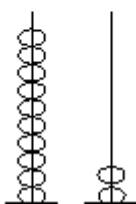
③ bilangan 11 sampai 20

- **membaca bilangan 11 sampai 20**

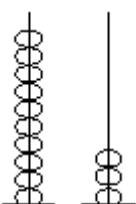
mari membaca lambang bilangan berikut ini



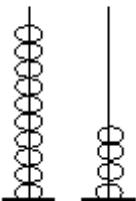
**10 ditambah 1 ada 11
dibaca sebelas**



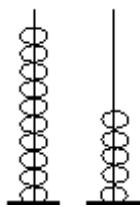
**10 ditambah 2 ada 12
dibaca dua belas**



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



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

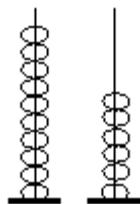


**10 ditambah 5 ada 15
dibaca lima belas**

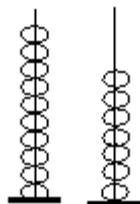
enam belas
sampai dua
puluhan

bagaimana
ya

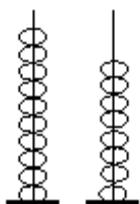
ayo kita coba
bersama



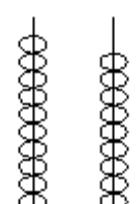
**10 ditambah 6 ada 16
dibaca enam belas**



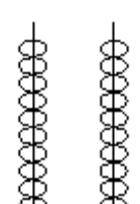
**10 ditambah 7 ada 17
dibaca tujuh belas**



**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

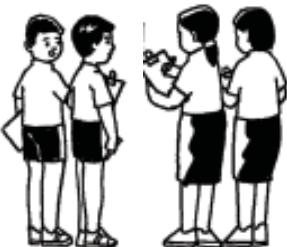
17 18
20
19 16

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**



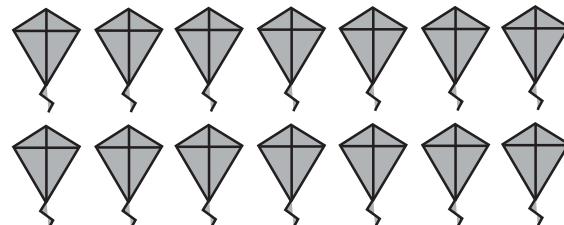
.....



.....



.....



.....



.....

b mengurutkan banyak benda

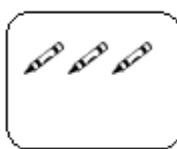
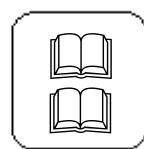
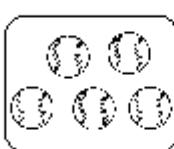
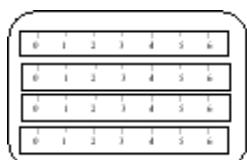
1 mengurutkan banyak benda

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



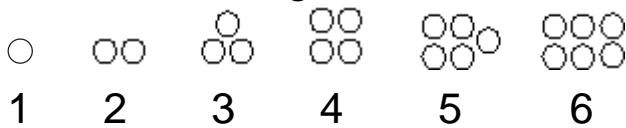
ayo kerjakan di buku tugasmu

benda	urutan dari yang paling sedikit
a b c	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
a b c	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
a b c	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

ayo urutkan dari paling banyak

benda	urutan dari yang paling banyak
a b c	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
a b c	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

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

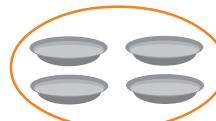


pohon lebih banyak dari burung
ayam lebih sedikit dari pohon
gambar apa yang paling banyak
gambar apa yang paling sedikit

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



.....



.....

0	1	2	3	4	5	6
0	1	2	3	4	5	6
0	1	2	3	4	5	6



.....



.....



.....





**ayo kerjakan di buku tugasmu
urutkan bilangan di bawah ini dari terkecil**

urutkan bilangan di bawah ini dari terbesar



ayo kerjakan di buku tugasmu

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



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

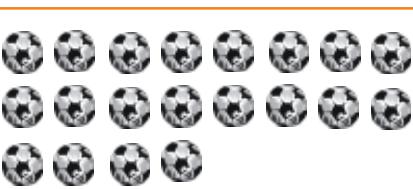


rangkuman

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

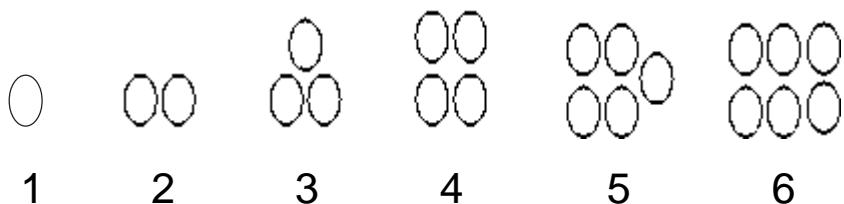
membaca lambang bilangan 11 sampai 20

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

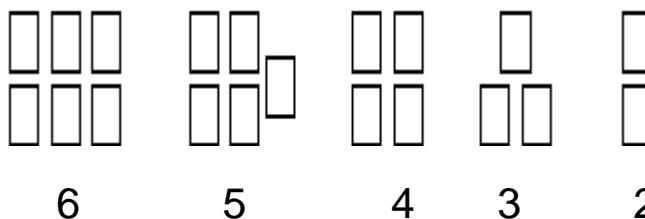
26

membilang banyak benda dari 1 sampai 20

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

Bab



penjumlahan dan pengurangan

tujuan pembelajaran

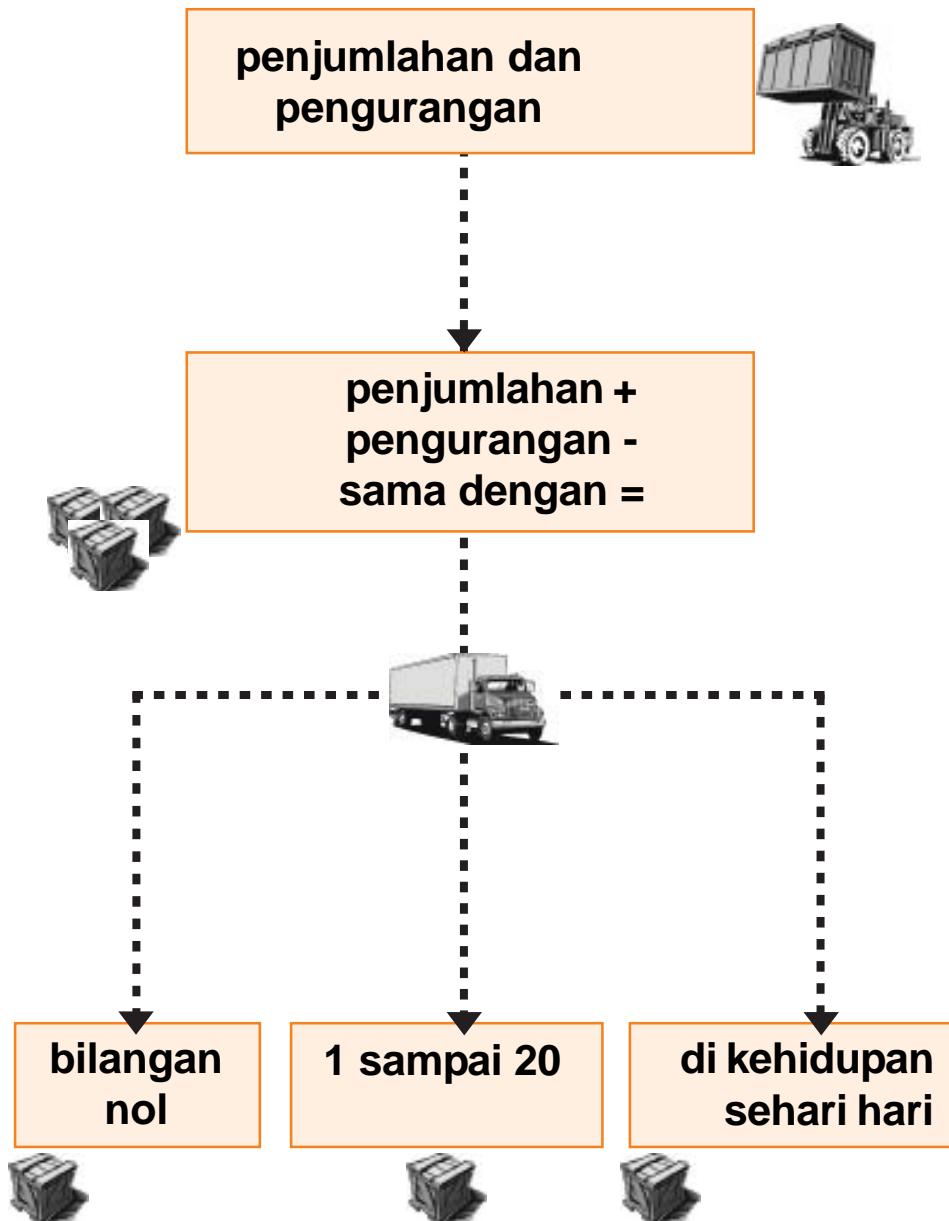
setelah belajar bab ini siswa dapat
mengenal simbol + - dan =
menjumlah bilangan 11 sampai 20
mengurangi bilangan 11 sampai 20
menjumlah dan mengurangi dengan bilangan nol
menjumlah dan mengurangi di kehidupan sehari hari



**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



membeli lagi



sama dengan



empat ditambah dua sama dengan enam

$$4 + 2 = 6$$

ibu mempunyai 8 pensil

tiga pensil diberikan kepada adik

berapa banyak pensil ibu sekarang



diberikan



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

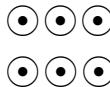
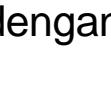
$$2 + 3 = 5$$

1 satu ditambah tiga sama dengan empat

.....

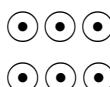
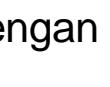
2 tiga ditambah dua sama dengan lima

.....

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

1

ditambah sama dengan

$$2 + 3 = \dots$$

2

ditambah sama dengan

$$3 + 3 = \dots$$

3

ditambah sama dengan

$$2 + 3 = \dots$$

4

ditambah sama dengan

$$4 + 4 = \dots$$

5

ditambah sama dengan

$$5 + 5 = \dots$$

ayo kerjakan di buku tugasmu

$$\textcircled{1} \quad 1 + 2 = \dots$$

$$\textcircled{6} \quad 6 + 2 = \dots$$

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

$$\textcircled{7} \quad 7 + 1 = \dots$$

$$\textcircled{3} \quad 3 + 2 = \dots$$

$$\textcircled{8} \quad 9 + 1 = \dots$$

$$\textcircled{4} \quad 4 + 3 = \dots$$

$$\textcircled{9} \quad 8 + 2 = \dots$$

$$\textcircled{5} \quad 5 + 4 = \dots$$

$$\textcircled{10} \quad 3 + 6 = \dots$$

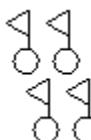
② penjumlahan bilangan 11 sampai 20

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

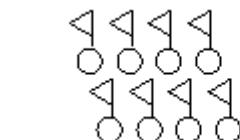
kegiatan



contoh



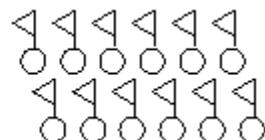
4



+

8

=



12



aku pasti bisa 3

ayo kerjakan di buku tugasmu

①



ditambah



sama dengan



5

+

6

=

....

②



ditambah



sama dengan



....

+

....

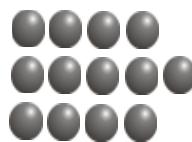
=

....

(3)



ditambah

sama
dengan

....

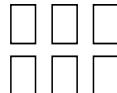
+

....

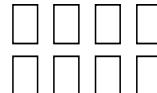
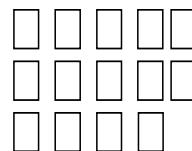
=

....

(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



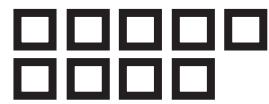
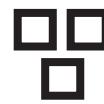
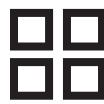
2



1



....



2

4

3

....



2

5

3

....

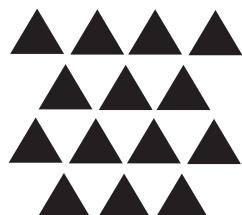


4

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 $4 + 5 + 6 = \dots$

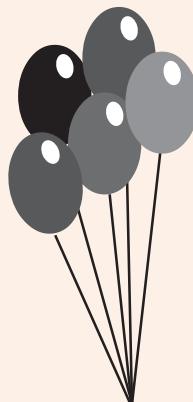
19 $5 + 5 + 6 = \dots$

20 $5 + 6 + 7 = \dots$

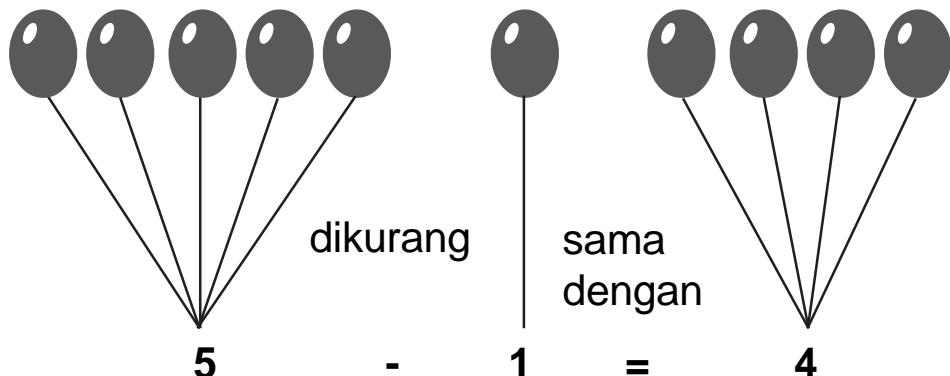
c pengurangan bilangan sampai 20**1 pengurangan bilangan sampai 10**

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



ayo kerjakan di buku tugasmu

$$\text{---} \quad \text{---} \quad \text{---}$$

3 - 1 =

dikurang sama dengan

$$\text{---} \quad \text{---} \quad \text{---}$$

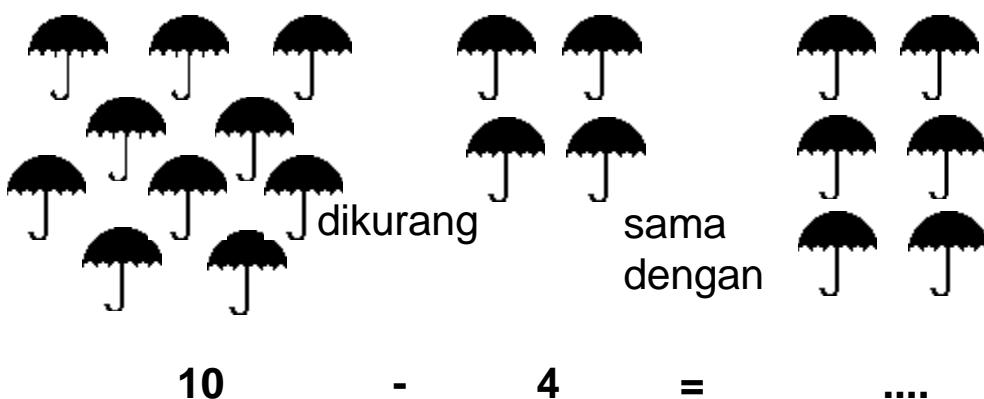
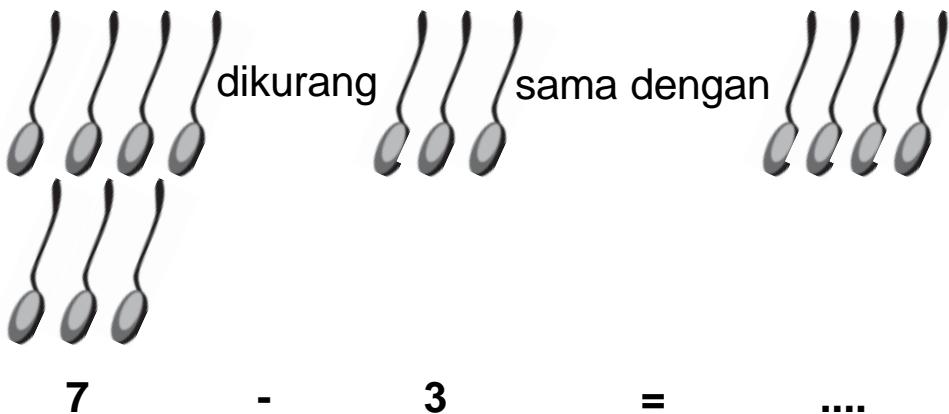
dikurang sama dengan

$$5 - 2 =$$

$$\text{---} \quad \text{---} \quad \text{---}$$

dikurang sama dengan

$$6 - 3 =$$



ayo kerjakan di buku tugasmu

1 $3 - 2 = \dots\dots$

2 $4 - 1 = \dots\dots$

3 $5 - 3 = \dots\dots$

4 $6 - 5 = \dots\dots$

5 $8 - 3 = \dots\dots$

6 $3 - 2 = \dots\dots$

7 $7 - 3 = \dots\dots$

8 $8 - 4 = \dots\dots$

9 $9 - 6 = \dots\dots$

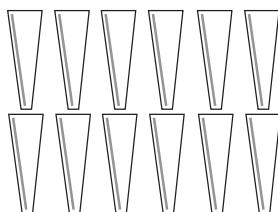
10 $10 - 9 = \dots\dots$

2 pengurangan bilangan 11 sampai 20

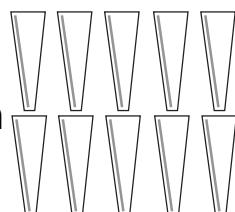
bu guru membawa 12 kapur

jatuh 2 kapur

berapa kapur yang dibawa bu guru

40**penjumlahan dan pengurangan**

dikurang

sama
dengan**12****-****2****=****10****aku pasti bisa 6****ayo kerjakan di buku tugasmu**

1 $11 - 1 = \dots$

2 $12 - 1 = \dots$

3 $13 - 2 = \dots$

4 $14 - 2 = \dots$

5 $15 - 3 = \dots$

6 $16 - 4 = \dots$

7 $17 - 4 = \dots$

8 $18 - 5 = \dots$

9 $19 - 4 = \dots$

10 $20 - 5 = \dots$

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

$$\begin{array}{ccc} \boxed{\text{ditambah}} & & \boxed{\text{sama dengan}} \\ \boxed{4} & + & \boxed{0} & = & \boxed{4} \\ & & & & \end{array}$$



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
ambilah 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
dibelikan 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

**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

Bab



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

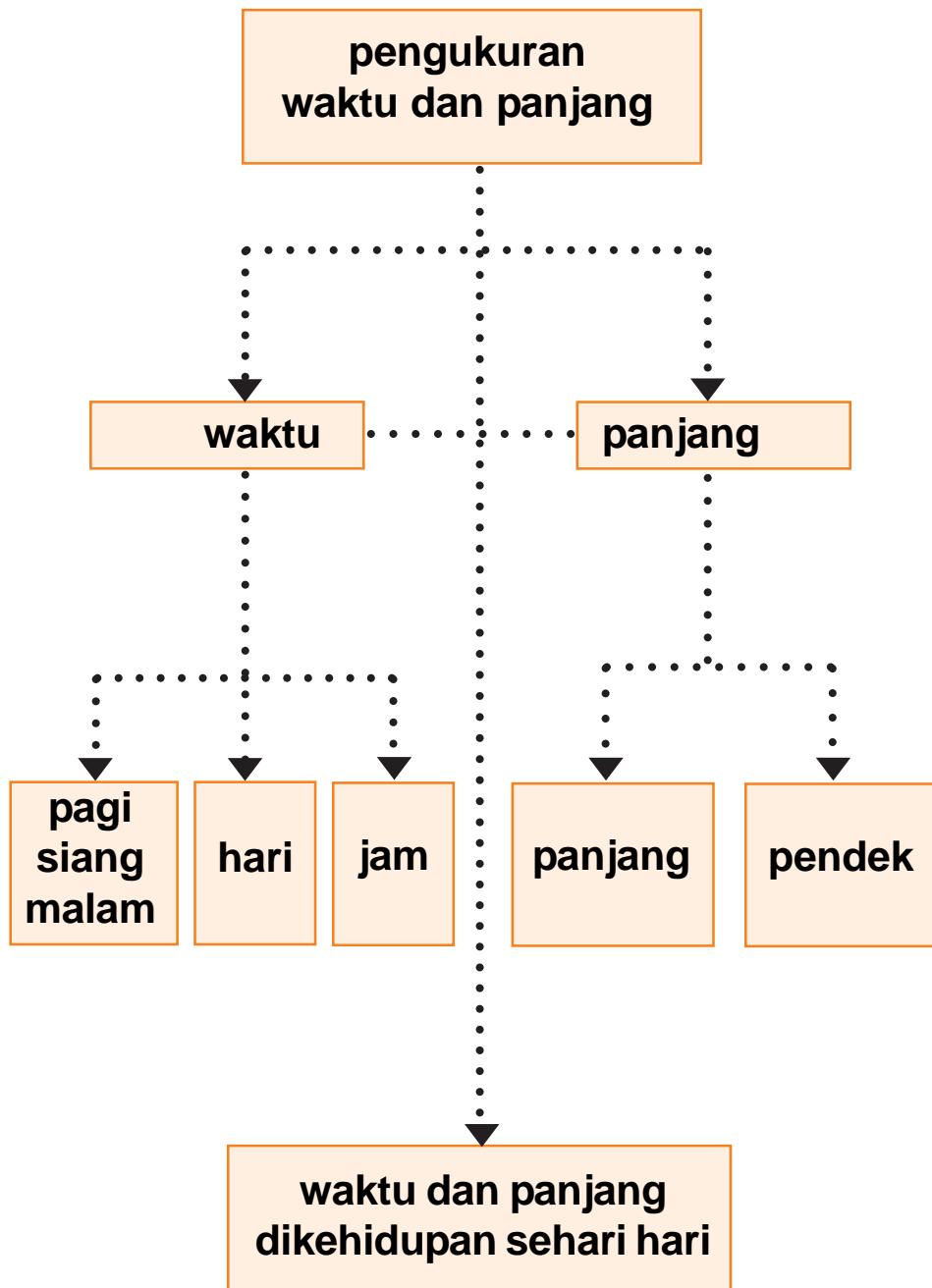


mari bernyanyi bersama

**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**kegiatan**

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



**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**



....

....

....



....

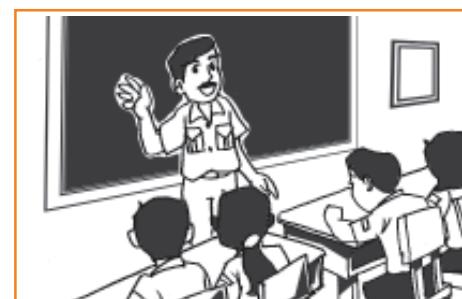
....

....



....

....



....

....

c **nama nama hari**

- ① **nama nama hari**
mari bernyanyi bersama



senin selasa
rabu kamis
jumat sabtu minggu
itu nama nama hari



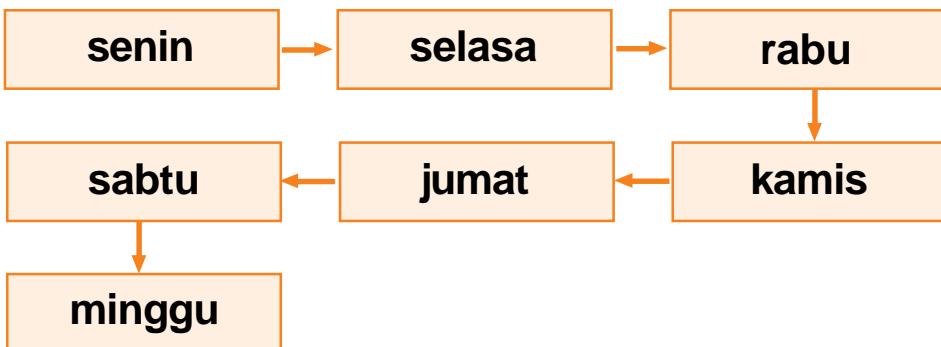
hari apakah
sesudah hari minggu



►►► 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

**ayo kerjakan di buku tugasmu**

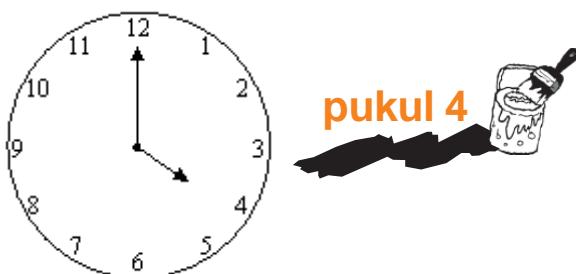
- 1 senin sampai minggu merupakan urutan hari dalam
- 2 selasa rabu kamis sabtu
- 3 hari ini selasa besok hari
- 4 hari ini selasa kemarin hari
- 5 hari ini sabtu besok hari

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

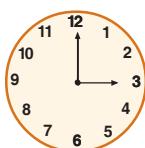
berarti menunjukkan pukul 4

- 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

ayo kerjakan di buku tugasmu

1



pukul

6



pukul

2



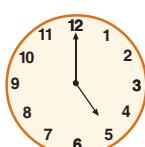
pukul

7



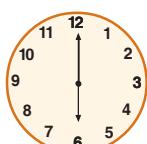
pukul

3



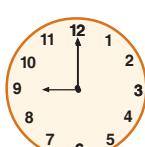
pukul

8



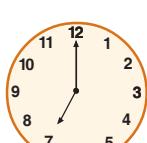
pukul

4



pukul

9



pukul

5



pukul

10



pukul



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



ayo kerjakan di buku tugasmu

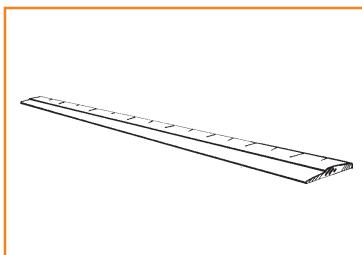
- ① jarum pendek pada menunjuk angka 1
jarum panjang angka 12
pukul berapakah itu
- ② jam 3 jarum panjang angka 12
jarum pendek menunjuk angka berapa
- ③ pada jam 6 jarum manakah yang menunjuk
angka 6
- ④ rini belajar dari pukul 7 sampai pukul 9
berapa jam rini belajar
- ⑤ ira bermain dari pukul 3 sampai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

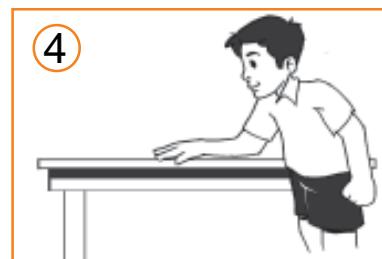
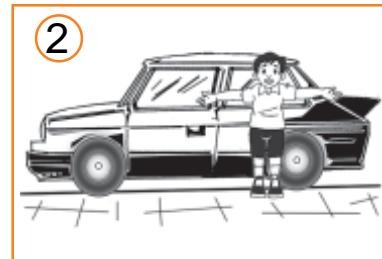
- ayo carilah contoh benda panjang dan pendek
- tuliskan pada kotak di bawah ini



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



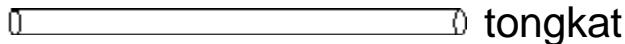


ayo kerjakan di buku tugasmu

- 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



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



	buku lebih
	penggaris lebih
	sepatu lebih
	papan tulis lebih
	lemari lebih

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

**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
hari



waktu siang
hari



waktu 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



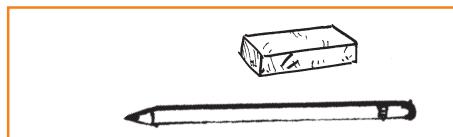
perhatikan gambar di atas adalah contoh
kegiatan yang dilakukan sebentar

4



tiang bendera lebih tinggi dari anak laki-laki

5

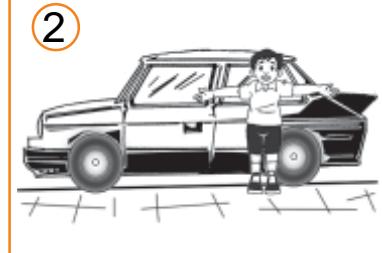


pensil lebih panjang dari penghapus

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

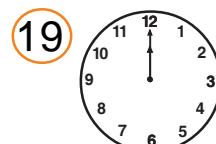
- 12 mana yang lebih tinggi
pohon kelapa ... rumah



- 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



pukul



pukul



pukul



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

Bab

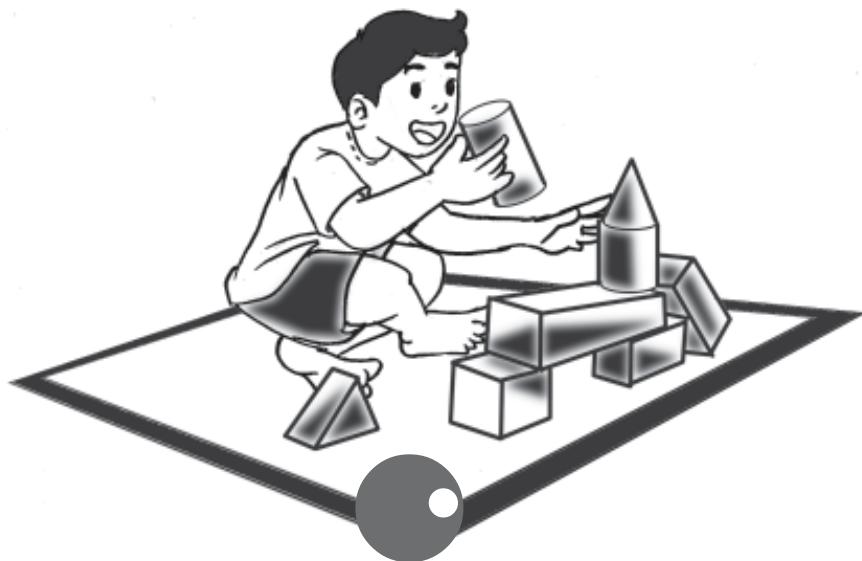


4

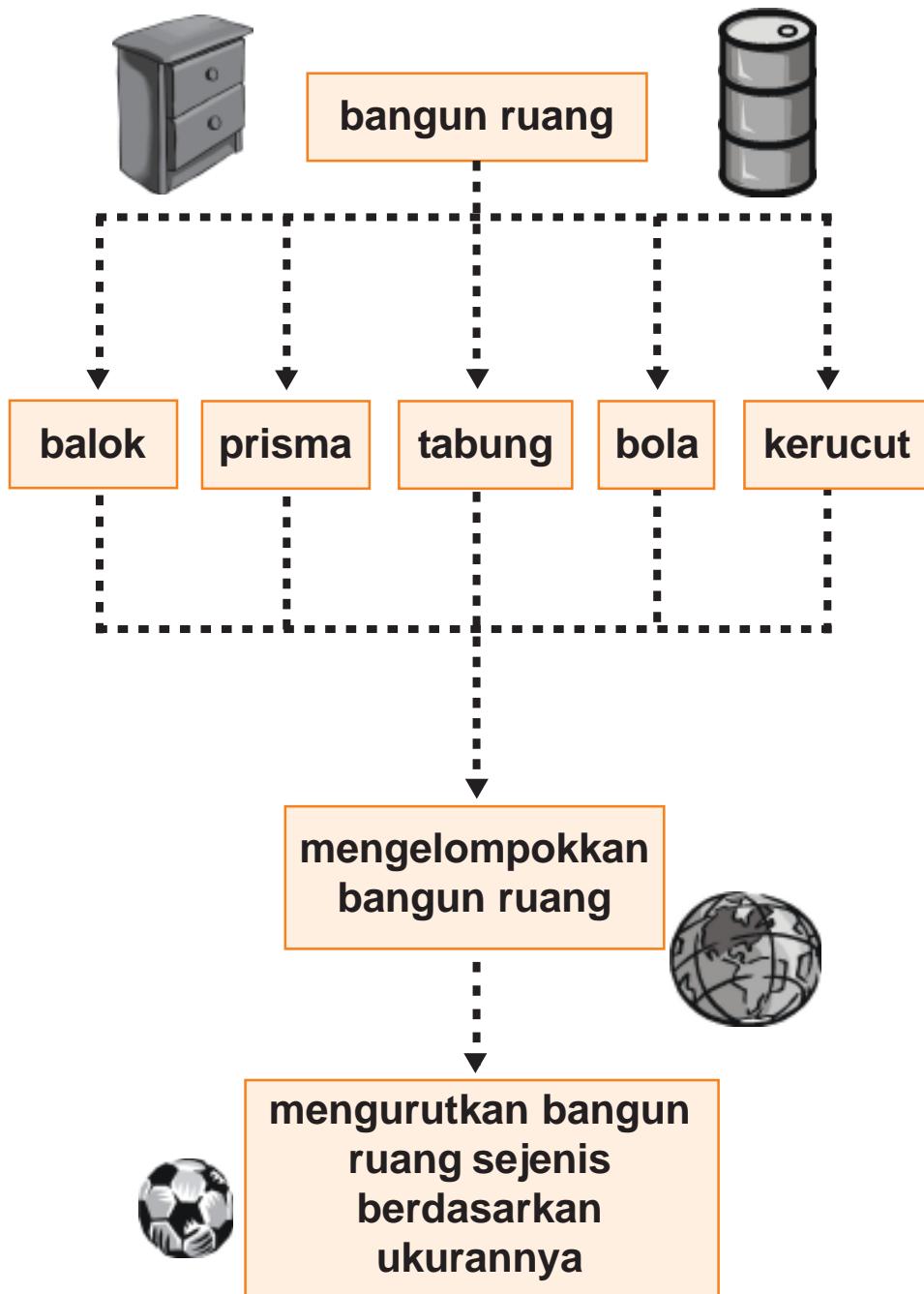
bangun ruang

tujuan pembelajaran

setelah belajar bab ini siswa dapat
mengenal bangun ruang
mengelompokan berbagai bangun ruang sederhana
mengurutkan benda benda ruang sejenis berdasarkan
ukurannya

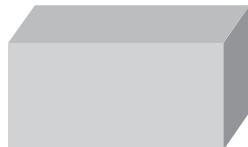


udin sedang bermain susun balok
ada yang berbentuk bangun ruang
seperti balok kerucut tabung kubus
coba kamu berikan contoh
bangun ruang di sekitarmu

PETA KONSEP

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



- 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



buku



pensil

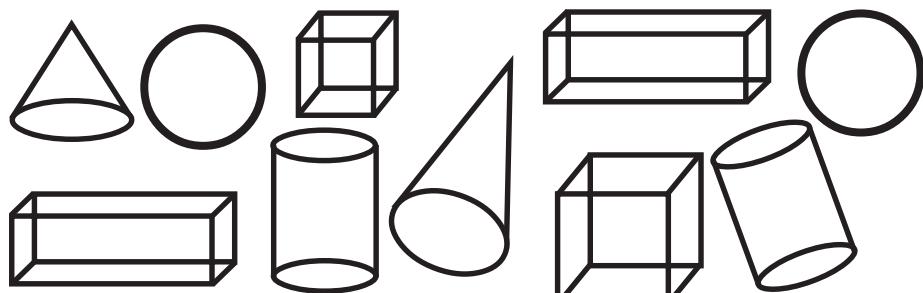


tumpukan baju

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**

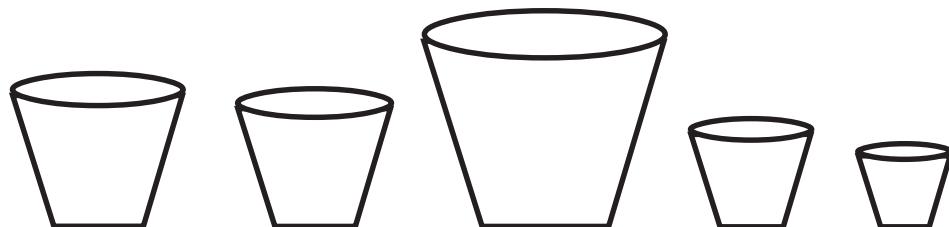


- ① benda yang berbentuk balok nomor
- ② benda yang berbentuk kubus nomor

- 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



1



urutan dari terkecil adalah
nomor

urutan dari terbesar adalah
nomor

2

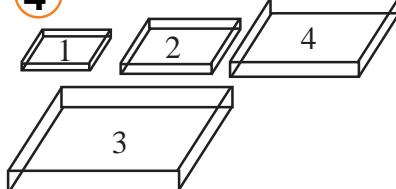
urutan dari terkecil adalah nomor

urutan dari terbesar adalah nomor

3

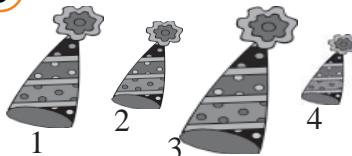
urutan dari terkecil adalah nomor

urutan dari terbesar adalah nomor

4

urutan dari terkecil adalah nomor

urutan dari terbesar adalah nomor

5

urutan dari terkecil adalah nomor

urutan dari terbesar adalah nomor



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
....
....
....
....
....



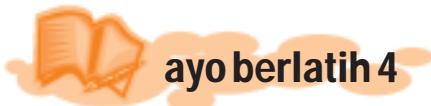
rangkuman

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
menguratkannya



ayo 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
 a b c d
- 5 gambar di samping jika diurutkan dari yang terkecil
 1 2 3 4
- 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

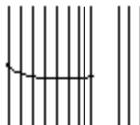


ayo berlatih akhir semester 1



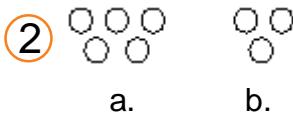
a) ayo kerjakan soal-soal di bawah ini

1



banyak lidi di samping ada

2



a.

b.



c.



d.

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 iman 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



....



....

78

bangun ruang

12 sapu lebih korek api

13



nomor berapa yang berbentuk balok

1

2

3

.....

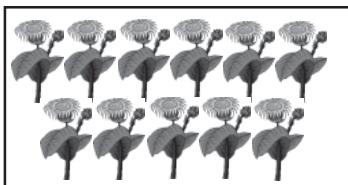
14 seminggu ada hari

15 hari ini hari senin besok hari

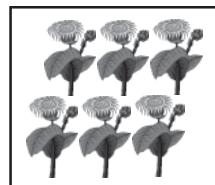
16 isilah simbol + - atau =

8 4.....12

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



.....



18 lanjutkan urutan bilangan berikut ini

16

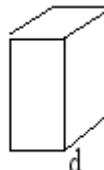
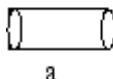
17

18

....

....

19



yang berbentuk tabung berhuruf

20



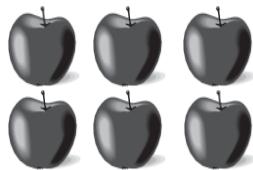
2

3



urutkan dari yang terkecil

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



80

bangun ruang

- 29 antara papan tulis dan penggaris manakah yang lebih pendek



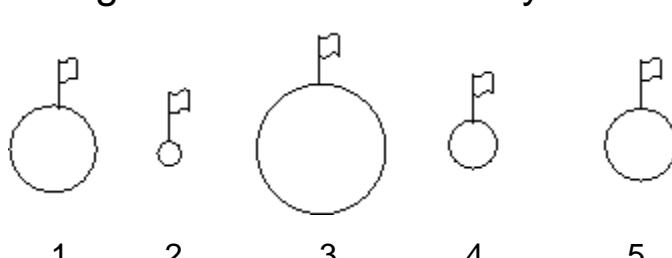
-
30 sekarang hari kamis kemarin hari
31 sekarang bulan mei bulan depan
32 ari tidur mulai pukul 3
bangun pukul 5
berapa jam ari tidur
33 budi belajar selama 2 jam
jika budi mulai belajar pukul 7
pukul berapa budi selesai belajar

34



sebutkan benda yang berbentuk tabung dengan menuliskan hurufnya

35



1 2 3 4 5

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



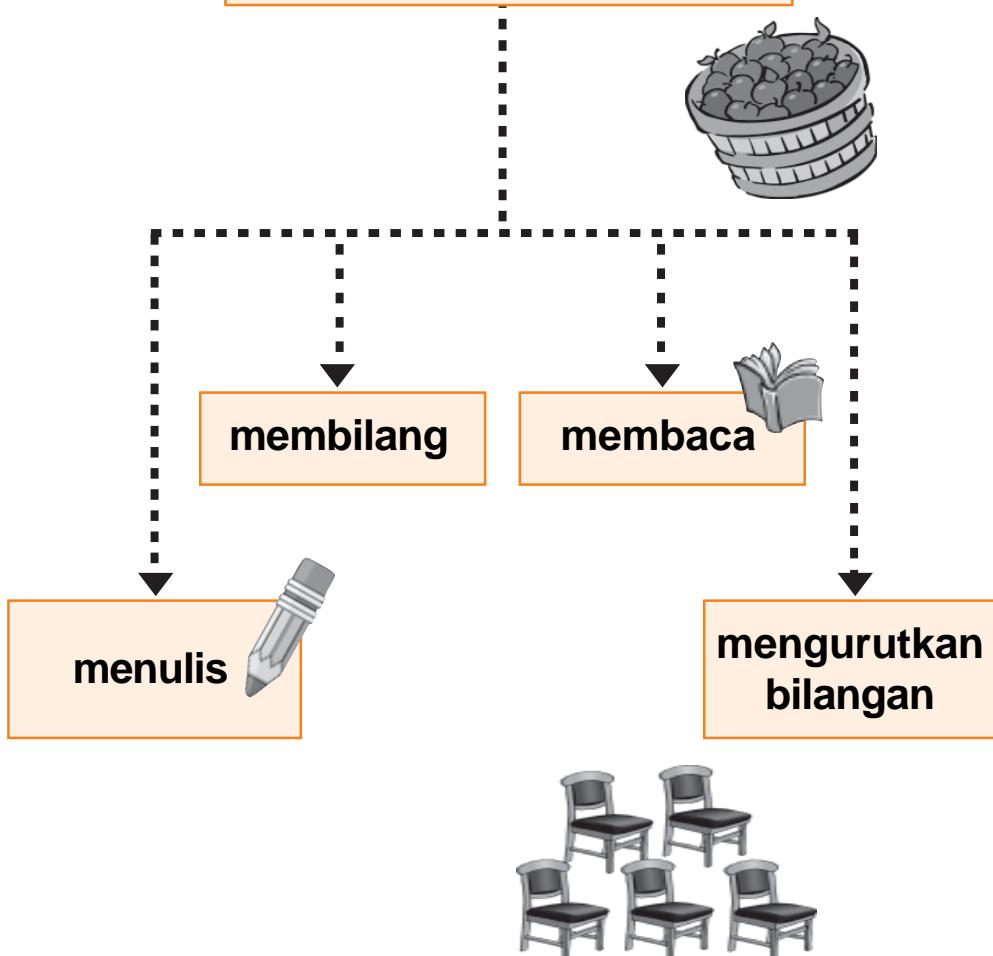
RUANG PERPUSTAKAAN



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

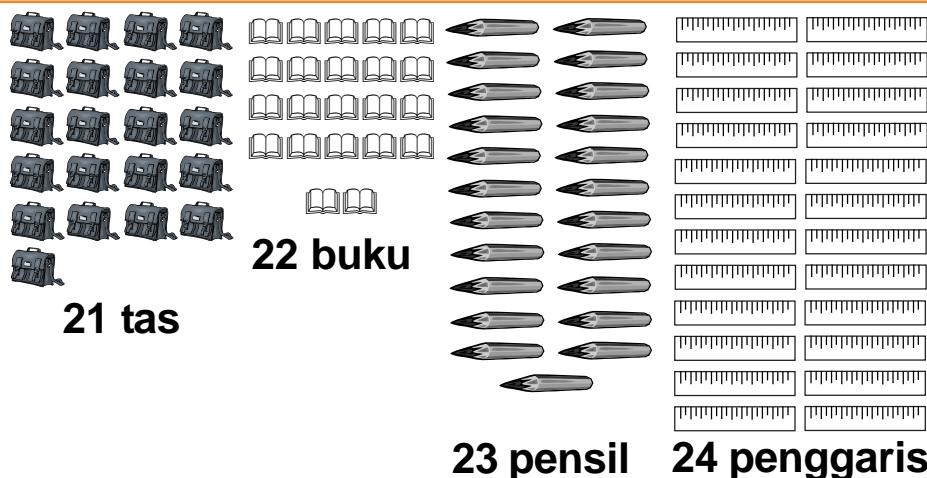


membilang banyak benda dari 21 sampai 99



a membilang banyak benda

amati gambar di bawah ini



ada alat tulis apa saja

ada berapa tas

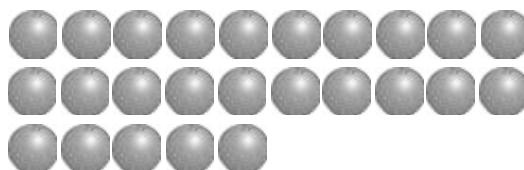
ada berapa buku

sebutkan banyak pensil dan penggaris



ayo membilang banyak benda di bawah ini

1



banyak jeruk ada

2

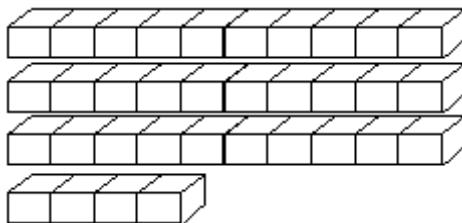


banyak bola
ada

84

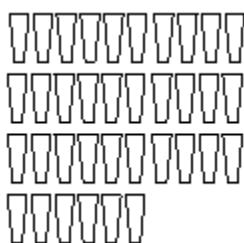
membilang banyak benda dari 21 sampai 99

3



banyak kotak
ada

4



banyak kapur
ada

5



banyak korek api
ada

b membaca lambang bilangan 21 sampai 99



- 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 |



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

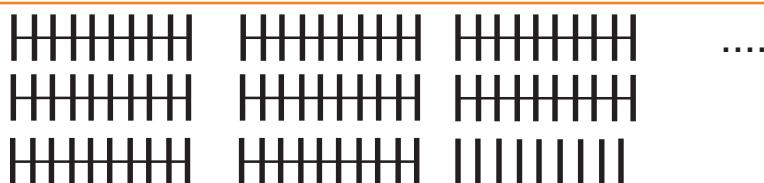


aku pasti bisa 3

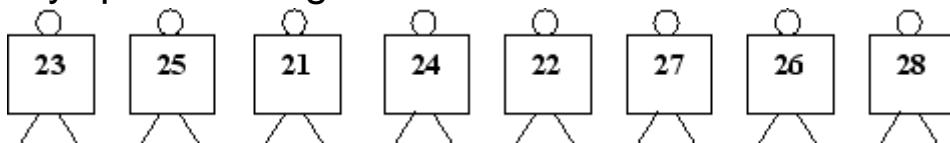
ayo kerjakan di buku tugasmu

1			
2			
			
3			
			
4			
			
			
			

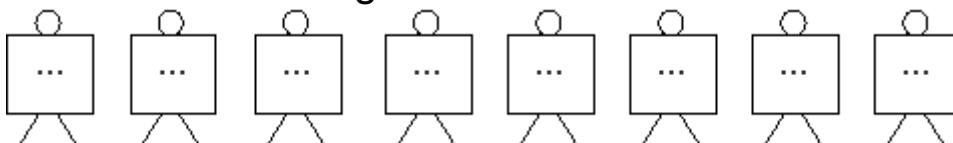
5

**d mengurutkan bilangan**

ayo perhatikan gambar di bawah ini



sudah urutkah bilangan di atas
coba urutkan bilangan tersebut



- mari bermain mengurutkan bilangan

kegiatan

- 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



bilangan dapat diurutkan dari terkecil

contoh 41 42 43 44 45

bilangan dapat diurutkan dari terbesar

contoh 45 44 43 42 41

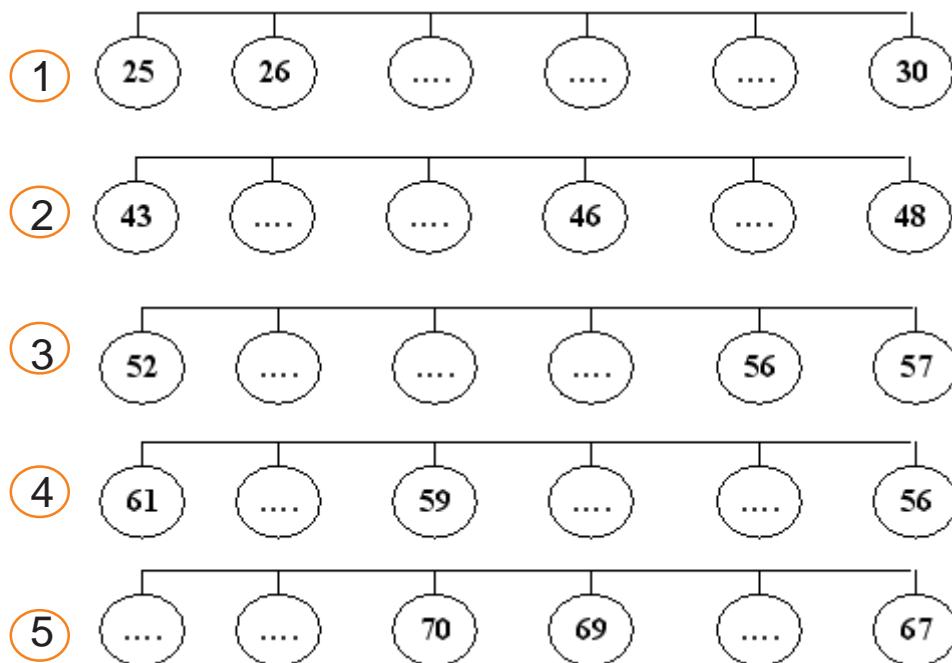


aku pasti bisa 4

mengurutkan bilangan

- 1 urutkan bilangan dari yang terkecil

- ## 2 urutkan bilangan dari yang terbesar

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

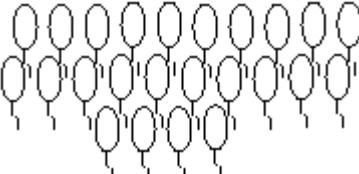
3 urutan dari besar ke kecil

40 39 38 37 36

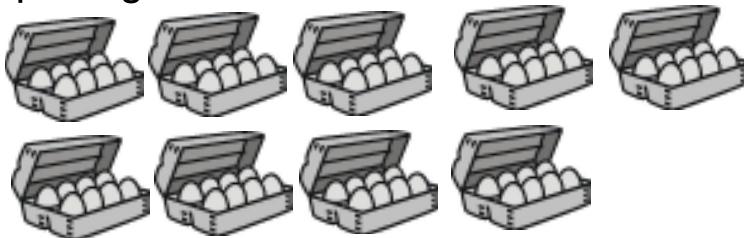


Rudi mempunyai 23 balon 54 kubus dan 98 kotak setelah mempelajari materi membilang banyak benda seharusnya Rudi dapat membilang banyak benda membaca dan menulis lambang bilangan bahkan mengurutkan bilangan

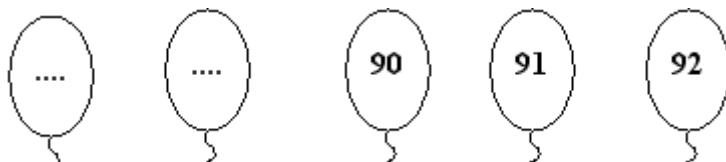
**ayo berlatih 5** **a tes tertulis**

- 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

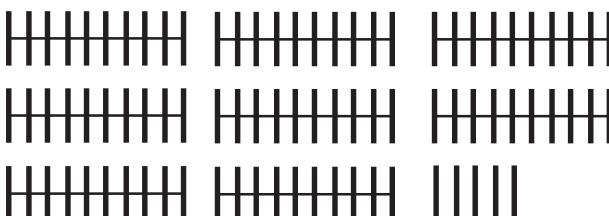


- 14 urukan dari terkecil
63 61 65 67 59
- 15 lengkapi lambang bilangan di bawah ini



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

....

Bab



mengerjakan hitung bilangan

tujuan pembelajaran

setelah belajar bab ini siswa dapat
mengenal 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



hitung bilangan



penjumlahan dan pengurangan

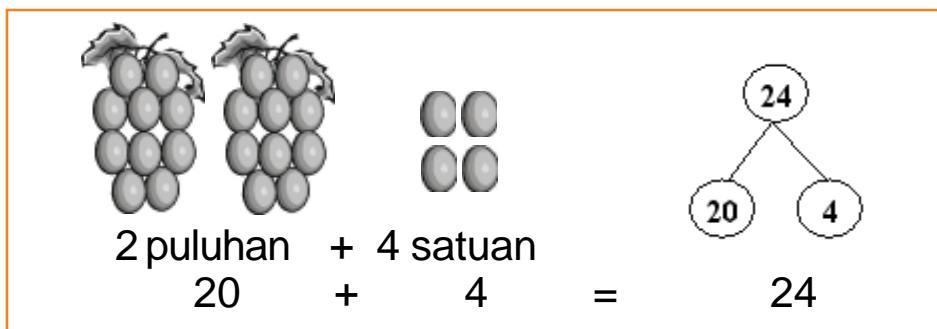


sifat operasi pertukaran dan pengelompokan

penjumlahan dan pengurangan dalam kehidupan sehari hari

a mengenal nilai tempat

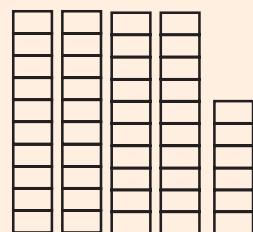
ayo amati gambar di bawah ini
ada dua ikat anggur
tiap ikat berisi 10 buah anggur
dan 4 buah anggur tersisa tidak diikat
jadi semua ada berapa anggur



ayo perhatikan contoh berikut ini



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

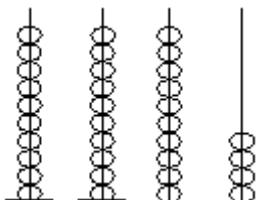


$$46 = 4 \text{ puluhan} + 6 \text{ satuan}$$
$$46 = 40 + 6$$



ayo kerjakan di buku tugasmu

1



$$34 = \dots \text{ puluhan} + \dots \text{ satuan}$$

$$34 = 30 + \dots$$

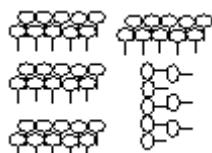
2



$$48 = \dots \text{ puluhan} + \dots \text{ satuan}$$

$$48 = \dots + \dots$$

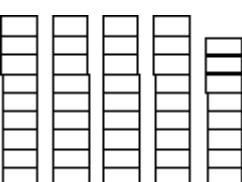
3



$$48 = \dots \text{ puluhan} + \dots \text{ satuan}$$

$$48 = \dots + \dots$$

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 = $20 + 7 = \dots$
- 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 5 puluhan + 6 satuan =
- 10 5 puluhan + 0 satuan =



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

$$\begin{array}{r} 15 \\ 2 \\ \hline 17 \end{array} + \begin{array}{r} 11 \\ 5 \\ \hline 16 \end{array}$$

- **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 pengerajan penjumlahan bersusun pendek dari $12 + 6$

caranya 12

$$\begin{array}{r}
 6 \\
 18 \\
 \hline
 \end{array} +
 \begin{array}{l}
 \text{tambahkan} \\
 \text{satuan dengan satuan} \\
 \text{puluhan dengan puluhan} \\
 \dots \dots \dots \text{satuan } 2 + 6 = 8 \\
 \dots \dots \dots \text{puluhan } 1
 \end{array}$$



aku pasti bisa 2

ayo kerjakan di buku tugasmu

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

ayo kerjakanlah dengan cara bersusun pendek dan datar

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

- penjumlahan bersusun panjang**

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



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

bagaimana pengeraan bilangan $13 + 12$

caranya adalah $13 = 10 + 3$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \underline{= 10 + 2} \\ = 20 + 5 \\ = 25 \end{array} +$$



aku pasti bisa 3

ayo kerjakan di buku tugasmu

1

$$\begin{array}{r} 13 = \dots + 3 \\ 4 = \underline{\quad\quad\quad 4} + \\ = \dots + \dots \\ = \dots \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 25 = \dots + \dots \\ 3 = \underline{\quad\quad\quad 3} + \\ = \dots + \dots \\ = \dots \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 32 = \dots + 2 \\ 6 = \underline{\quad\quad\quad \dots} + \\ = \dots + \dots \\ = \dots \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 41 = \dots + 1 \\ 5 = \underline{\quad\quad\quad \dots} + \\ = \dots + \dots \\ = \dots \end{array}$$

5

$$\begin{array}{r} 46 = \dots + \dots \\ 3 = \underline{\quad\quad\quad \dots} + \\ = \dots + \dots \\ = \dots \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 14 = 10 + \dots \\ 12 = \dots + \underline{\quad\quad\quad 2} + \\ = \dots + \dots \\ = \dots \end{array}$$

7

$$\begin{array}{r} 23 = \dots + \dots \\ 14 = \dots + \dots + \\ = \dots + \dots \\ = \dots \end{array}$$

8

$$\begin{array}{r} 35 = \dots + \dots \\ 13 = \dots + \dots + \\ = \dots + \dots \\ = \dots \end{array}$$

9

$$\begin{array}{r} 46 = \dots + \dots \\ 23 = \dots + \dots + \\ = \dots + \dots \\ = \dots \end{array}$$

10

$$\begin{array}{r} 57 = \dots + \dots \\ 32 = \dots + \dots + \\ = \dots + \dots \\ = \dots \end{array}$$

• **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

$$\begin{array}{r}
 30 \\
 10 \\
 \hline
 40
 \end{array}$$

← tambahkan satuan
 ↑ dengan satuan
 .
 .
 tambahkan puluhan
 dengan puluhan
 3 + 1 = 4

Bagaimana pengerajan $24 + 10$

Caranya:

$$\begin{array}{r}
 24 \\
 10 \\
 \hline
 34
 \end{array}$$

← tambahkan satuan
 ↑ dengan satuan
 .
 .
 tambahkan puluhan
 dengan puluhan
 2 + 1 = 3



aku pasti bisa 4

ayo kerjakan di buku tugasmu

1	$20 + 10 = \dots$
2	$20 + 20 = \dots$
3	$30 + 10 = \dots$
4	$40 + 20 = \dots$
5	$50 + 30 = \dots$

6	$10 + 17 = \dots$
7	$20 + 35 = \dots$
8	$42 + 30 = \dots$
9	$53 + 20 = \dots$
10	$65 + 30 = \dots$

ayo kerjakan di buku tugasmu

1 $\underline{10}$	2 $\underline{10}$	3 $\underline{12}$
4 $\underline{10}$	5 $\underline{10}$	6 $\underline{18}$
7 $\underline{20}$	8 $\underline{20}$	9 $\underline{39}$
10 $\underline{30}$	11 $\underline{37}$	12 $\underline{40}$
13 $\underline{40}$	14 $\underline{48}$	15 $\underline{60}$

(2) penjumlahan dengan cara menyimpan

simpan  $\begin{array}{r} 25 \\ + 27 \\ \hline 52 \end{array}$ adi mempunyai 25 permen
dino memberi lagi 27 permen
berapa permen adi sekarang

$\begin{array}{ccccc} \uparrow & \uparrow & \dots & \dots & \dots \\ \cdot & \cdot & \text{satuan} & & \text{puluhan} \\ \cdot & \cdot & 5+7=12 & \text{tulis } 2 \text{ simpan } 1 \text{ ke tempat puluhan} \\ \cdot & \cdot & 1 & & 1+2+2=5 \end{array}$



ayo kerjakan di buku tugasmu

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

c pengurangan bilangan dua angka

1 pengurangan tanpa meminjam

● **pengurangan bersusun pendek**

bagaimana penggeraan pengurangan bersusun pendek dari $17 - 4$

caranya **17**

$$\begin{array}{r} 4 \\ \underline{-} \end{array}$$

13 ← kurangkan satuan dengan
↑ satuan $7 - 4$

..... kemudian turunkan puluhan



ayo kerjakan di buku tugasmu

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

no	cara mendatar	cara bersusun pendek
6	$15 - 11 = \dots$ <u> </u>
7	$17 - 14 = \dots$ <u> </u>
8	$18 - 15 = \dots$ <u> </u>
9	$24 - 12 = \dots$ <u> </u>
10	$29 - 16 = \dots$ <u> </u>

ayo kerjakan di buku tugasmu

<u>14</u> <u>13</u>	<u>16</u> <u>14</u>	<u>17</u> <u>13</u>	<u>18</u> <u>15</u>	<u>19</u> <u>17</u>
<u>15</u> <u>12</u>	<u>17</u> <u>5</u>	<u>19</u> <u>6</u>	<u>36</u> <u>13</u>	<u>48</u> <u>15</u>
<u>56</u> <u>12</u>	<u>63</u> <u>33</u>	<u>77</u> <u>24</u>	<u>89</u> <u>27</u>	<u>97</u> <u>46</u>

- pengurangan bersusun panjang**

ika mempunyai 15 balon

meletus 3 balon

berapa sisa balon ika

caranya

$$15 = 10 + 5$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \underline{-} \\ 3 \\ = 10 + 2 \\ = 12 \end{array}$$



bagaimana penggeraan pengurangan
bersusun panjang dari bilangan 28 – 2
caranya $28 = 20 + 8$

$$\begin{array}{r} 2 \\ \underline{-} \\ 2 \\ = 20 + 6 \\ = 26 \end{array}$$



ayo kerjakan di buku tugasmu

1

$$17 = \dots + 7$$

$$2 \underline{=} \dots -$$

$$= \dots + \dots$$

$$= \dots$$

2

$$65 = \dots + 5$$

$$1 \underline{=} \dots -$$

$$= \dots + \dots$$

$$= \dots$$

3

$$29 = \dots + 9$$

$$4 \underline{=} \dots -$$

$$= \dots + \dots$$

$$= \dots$$

4

$$77 = \dots + 7$$

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

$$= \dots + \dots$$

$$= \dots$$

5 $36 = \dots + 6$
 $25 = \underline{\dots + \dots} -$
 $\quad = \dots + \dots$
 $\quad = \dots$

7 $48 = \dots + 8$
 $36 = \underline{\dots + \dots} -$
 $\quad = \dots + \dots$
 $\quad = \dots$

9 $54 = \dots + 4$
 $42 = \underline{\dots + \dots} -$
 $\quad = \dots + \dots$
 $\quad = \dots$

6 $86 = \dots + 6$
 $62 = \underline{\dots + \dots} -$
 $\quad = \dots + \dots$
 $\quad = \dots$

8 $94 = \dots + 4$
 $81 = \underline{\dots + \dots} -$
 $\quad = \dots + \dots$
 $\quad = \dots$

10 $99 = \dots + 9$
 $96 = \underline{\dots + \dots} -$
 $\quad = \dots + \dots$
 $\quad = \dots$

• pengurangan bilangan kelipatan 10

berapa hasil dari $20 - 10$

kerjakan dengan cara bersusun pendek

20

$$\begin{array}{r} 10 \\ \hline 10 \end{array}$$

..... kurangkan satuan dengan satuan
 $10 \leftarrow \dots \dots \quad 0 - 0 = 0$
 $\uparrow \dots \dots \dots \quad$ kurangkan puluhan dengan puluhan
 $2 - 1 = 1$

bagaimana pengerajan $24 - 10$ dengan cara bersusun pendek

24

$$\begin{array}{r} 10 \\ \hline 14 \end{array}$$

..... kurangkan satuan dengan satuan
 $\uparrow \dots \dots \quad 4 - 0 = 4$
 $\dots \dots \dots \quad$ kurangkan puluhan dengan puluhan
 $2 - 1 = 1$



ayo kerjakan di buku tugasmu

1	$30 - 20 = \dots$
2	$40 - 10 = \dots$
3	$50 - 20 = \dots$
4	$60 - 10 = \dots$
5	$60 - 30 = \dots$

6	$24 - 10 = \dots$
7	$35 - 20 = \dots$
8	$47 - 30 = \dots$
9	$59 - 40 = \dots$
10	$68 - 50 = \dots$

ayo kerjakan di buku tugasmu

30 10	40 20	50 10	60 30	70 50
18 10	27 20	36 30	48 40	55 30

2 pengurangan dengan cara meminjam

1
21 pinjam dari puluhan
9
—
12

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

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

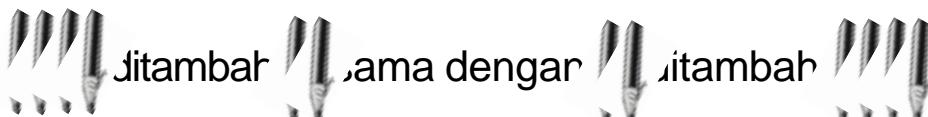


aku pasti bisa 9

(1) $\begin{array}{r} 56 \\ 29 \\ \hline \dots \end{array}$	(2) $\begin{array}{r} 25 \\ 19 \\ \hline \dots \end{array}$	(3) $\begin{array}{r} 93 \\ 28 \\ \hline \dots \end{array}$	(4) $\begin{array}{r} 61 \\ 46 \\ \hline \dots \end{array}$	(5) $\begin{array}{r} 45 \\ 18 \\ \hline \dots \end{array}$
(6) $\begin{array}{r} 90 \\ 81 \\ \hline \dots \end{array}$	(7) $\begin{array}{r} 65 \\ 48 \\ \hline \dots \end{array}$	(8) $\begin{array}{r} 65 \\ 28 \\ \hline \dots \end{array}$	(9) $\begin{array}{r} 71 \\ 62 \\ \hline \dots \end{array}$	(10) $\begin{array}{r} 21 \\ 12 \\ \hline \dots \end{array}$

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 $4 + 2 = 2 + 4$

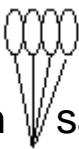
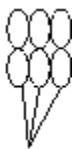


aku pasti bisa 10

ayo kerjakan di buku tugasmu

(1) $\begin{array}{r} ||| \\ 3 \\ \hline + \end{array} \quad \begin{array}{r} ||| \\ 2 \\ \hline = \end{array} \quad \begin{array}{r} ||| \\ 2 \\ \hline + \end{array} \quad \dots$

(2) $\begin{array}{r} \text{ditambah } \text{ditambah } \\ \text{5 } \quad \text{3 } \quad \hline = \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{sama dengan } \text{ditambah } \\ \text{3 } \quad \text{ditambah } \text{3 } \quad \hline + \end{array} \quad \dots$

- 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

$$\begin{aligned}10 + 21 &= 21 + \dots \\23 + 12 &= 12 + \dots \\35 + 23 &= 23 + \dots \\46 + 31 &= 31 + \dots \\57 + 42 &= 42 + \dots\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}63 + 10 &= \dots + 63 \\75 + 22 &= \dots + 75 \\76 + 20 &= \dots + 76 \\82 + 16 &= \dots + 82 \\91 + 8 &= \dots + 91\end{aligned}$$

- **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 pengelompokan dengan memberi tanda kurung
bilangan dalam kurung dijumlahkan lebih dahulu



aku pasti bisa 11

ayo kerjakan di buku tugasmu

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

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

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

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

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

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

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

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

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 25

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

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 35

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



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	



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

$$\textcircled{1} \quad 3 + 7 + 14 = \dots$$

$$\textcircled{2} \quad 6 + 14 + 18 = \dots$$

- 3 $8 + 12 + 19 = \dots$
- 4 $9 + 11 + 20 = \dots$
- 5 $12 + 18 + 11 = \dots$
- 6 $4 + 19 + 21 = \dots$
- 7 $6 + 18 + 22 = \dots$
- 8 $7 + 15 + 25 = \dots$
- 9 $8 + 14 + 26 = \dots$
- 10 $9 + 17 + 23 = \dots$



rangkuman

- ① penjumlahan
 - a penjumlahan bersusun panjang

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

- b penjumlahan bersusun pendek

$$\begin{array}{r} 1\ 3 \\ - 6 \\ \hline 1\ 9 \end{array}$$

- c penjumlahan bersusun dengan menyimpan

$$\begin{array}{r} 1 \\ 3\ 7 \\ \hline \end{array}$$

disimpan

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 4\ 6 \\ \hline 1\ 6 \end{array}$$

satuan $7 + 9 = 16$ tulis 6 simpan 1 ke puluhan

↑ puluhan

$1 + 3 = 4$

jadi $37 + 9 = 46$

② pengurangan

a) pengurangan bersusun panjang

$$32 = 30 + 2$$

$$10 \underline{=} 10 + 0$$

$$= 20 + 2$$

$$= 22$$

b) pengurangan bersusun pendek

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

c) pengurangan bersusun dengan meminjam

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

↑ ↑ . . . 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 $27 = \dots \text{ puluhan} + \dots \text{ satuan}$

2 $3 \text{ puluhan} + 5 \text{ satuan} = \dots$

3 $24 + 13 = \dots$

4 $32 = \dots + \dots +$

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

$$= \dots + \dots$$

$$\bar{+} \dots$$

5 43

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

....

6 34

$$\underline{15}$$

....

7 $10 \pm 40 = \dots$

8 $39 + 50 = \dots$

9 $18 - 4 = \dots$

10 39

$$\underline{23}$$

....

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 $75 - 30$

Bab

7

pengukuran berat

tujuan pembelajaran

setelah belajar bab ini siswa dapat
mengenal berat benda
membandingkan berat benda
mengurutkan benda dari yang paling berat
atau yang paling ringan



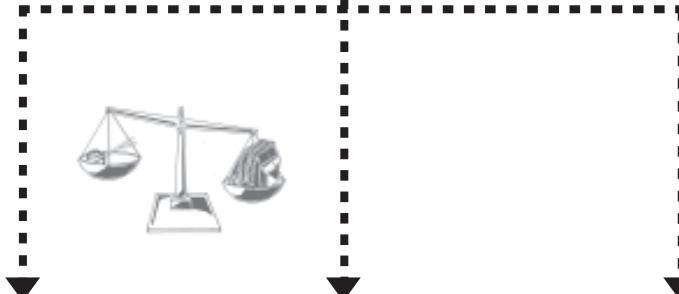
ibu mengambil air ke sumur
ibu membawa ember besar
ima membawa ember kecil
tahukah kamu ember yang lebih berat

PETA KONSEP

pengukuran berat



mengenal berat benda



membandingkan berat benda

mengurutkan benda

berat benda dalam kehidupan sehari hari

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

....

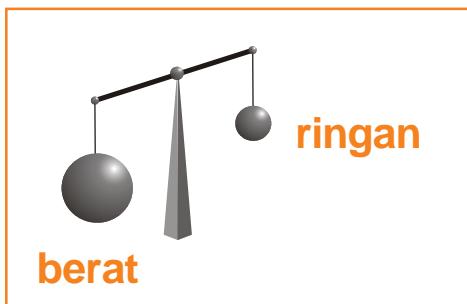
....

....

....

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**

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

**kegiatan**

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



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

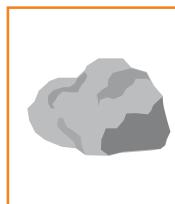
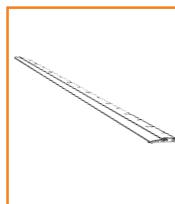


gunting sama berat
dengan buku

antara penghapus tas dan buku
mana yang paling berat



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

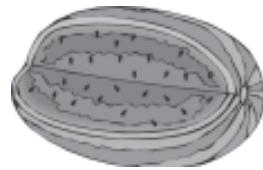
kamu tentu masih ingat
benda itu ada yang berat
dan ada pula yang ringan
contoh



nanas



jambu



semangka

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



**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

128

pengukuran berat

3



a



b



c

Urutan dari paling ringan adalah

4



a



b



c

Urutan dari paling berat adalah

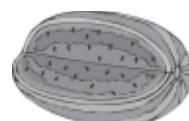
5



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

1



2





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

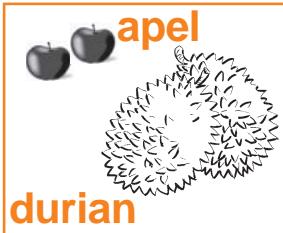
- 2 tiap anak mengukur panjang lantai kelas dengan telapak kaki masing masing

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



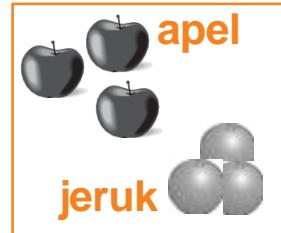
rangkuman



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 mobil sepeda motor
8 2 kelereng 2 kelereng
9 3 telur ayam 3 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

Bab

8

bangun datar

tujuan pembelajaran

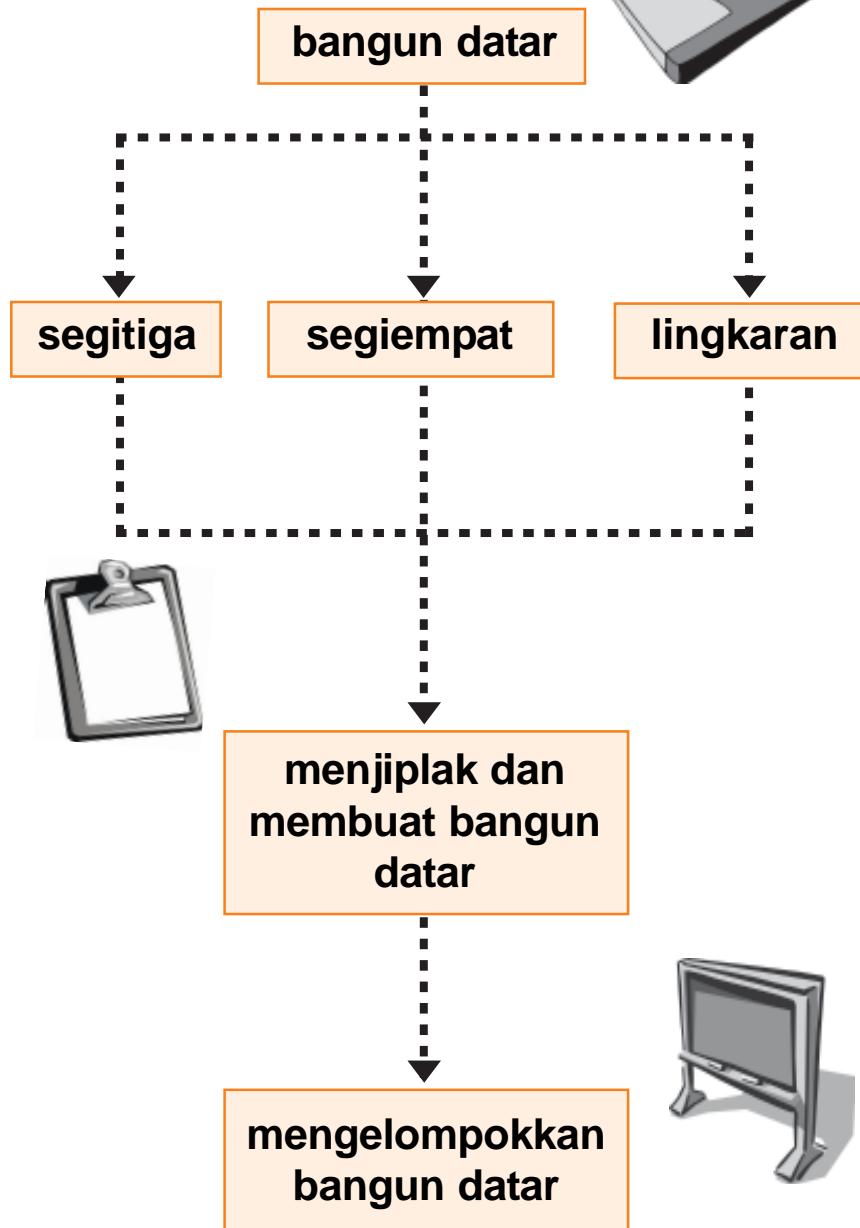
setelah belajar bab ini siswa dapat
mengenal segitiga segiempat dan lingkaran
menjiplak dan membuat segitiga segiempat dan lingkaran
mengelompokkan bangun datar



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



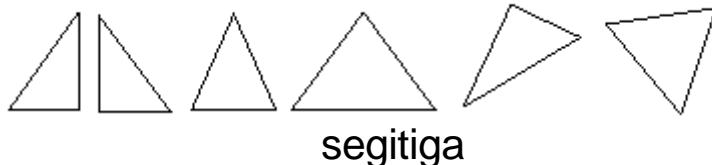
PETA KONSEP



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

perhatikan bentuk benda benda berikut

sekarang perhatikan bentuk diagram bangun berikut ini



segitiga



bukan segitiga

sebutkan gambar di atas

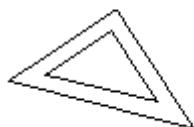
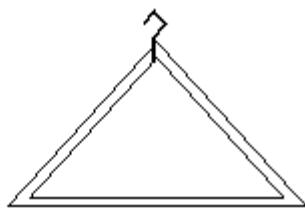
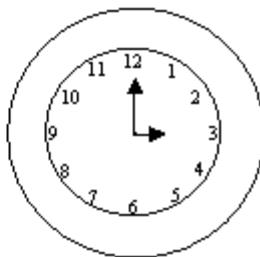
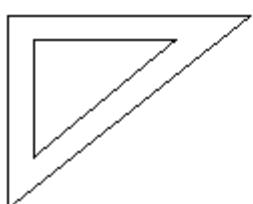
permukaan benda benda di atas berbentuk segitiga

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

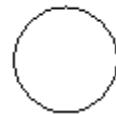


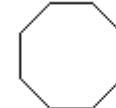


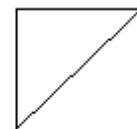
**ayo jiplak gambar di bawah ini
beri tanda ✓ pada kotak
untuk bangun yang berbentuk segitiga**

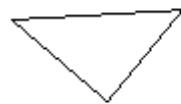








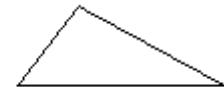




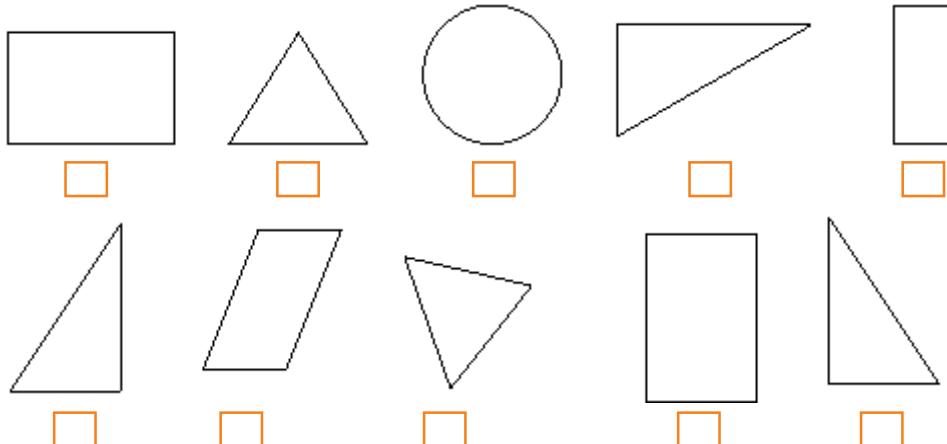








manakah bangun yang berbentuk segitiga
beri tanda ✓ dan ✗ yang bukan segitiga



- 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

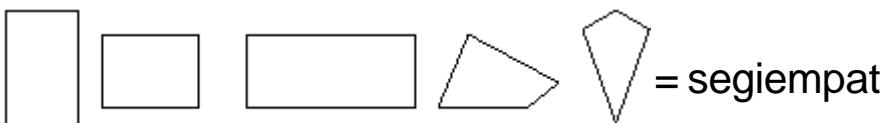
kegiatan

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



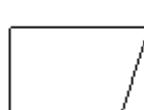
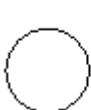
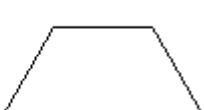
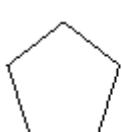
- 1 susunlah 4 batang lidi menjadi 1 segiempat
- 2 susunlah 5 batang lidi menjadi 1 segiempat
- 3 susunlah 6 batang lidi menjadi 1 segiempat
- 4 susunlah 7 batang lidi menjadi 1 segiempat
- 5 susunlah 7 batang lidi menjadi 2 segiempat

ayo perhatikan bangun di bawah ini



aku pasti bisa 2

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



....

....

....

....

....

....

....

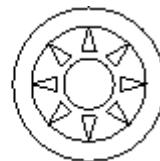
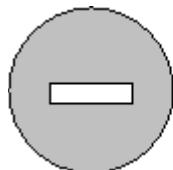
....

....

....

3 menunjukkan lingkaran dan bukan lingkaran

perhatikan bentuk benda benda berikut



sebutkan nama benda benda di atas

?!?

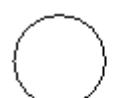


mari diingat

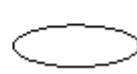
ciri lingkaran itu
jarak sisi lingkaran dan titik pusat
adalah sama



titik pusat



lingkaran

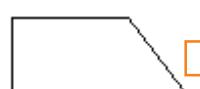
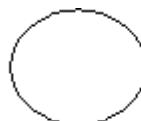
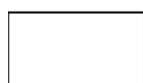


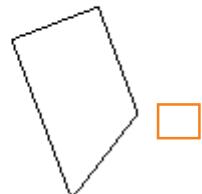
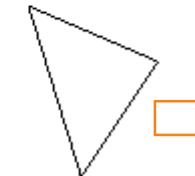
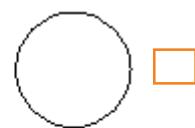
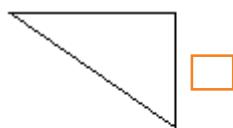
bukan lingkaran



aku pasti bisa 3

ayo tentukan mana yang berbentuk lingkaran
beri tanda ✓ pada kotak





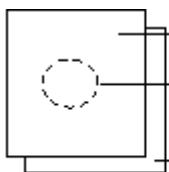
b menjiplak dan membuat segitiga segiempat dan lingkaran

● **menjiplak segitiga segiempat dan lingkaran**

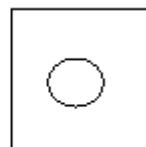
mari menjiplak berbagai bentuk segitiga segiempat dan lingkaran

caranya : ambilah selembar kertas tipis

tutuplah kertas tipis itu terhadap gambar bangun yang akan dijiplak
tebalkan gambar bangun yang tampak pada kertas tipis itu



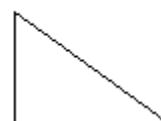
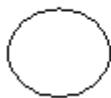
kertas tipis
bangun tampak pada
kertas tipis
kertas yang ada gambar
di jiplak





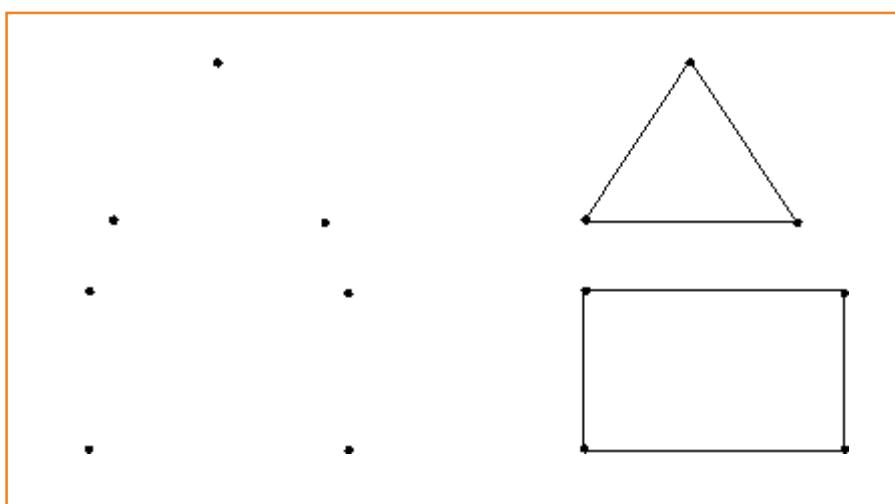
aku pasti bisa 4 -----

ayo kerjakan di buku tugasmu
lilak banun datar di bawah ini

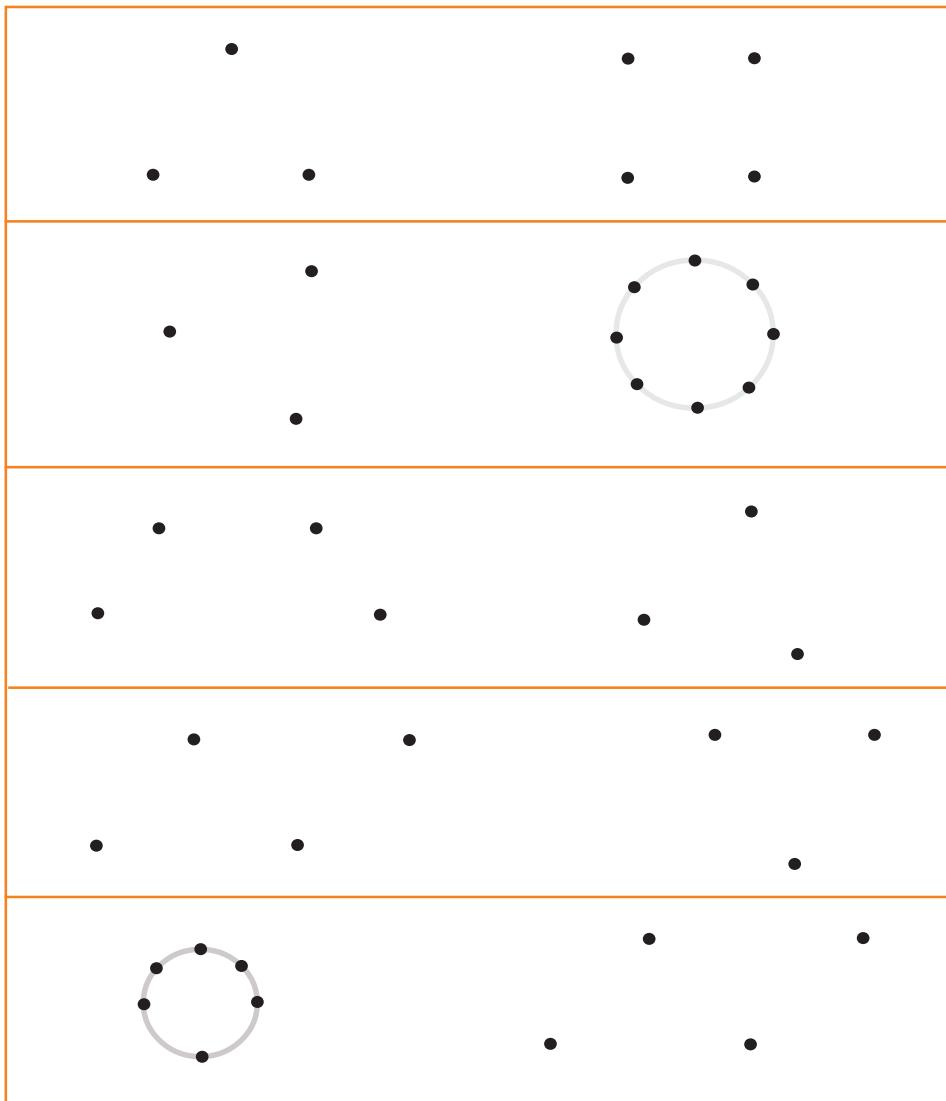
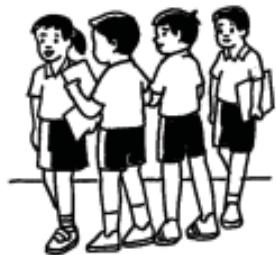


- **membuat segitiga segiempat dan lingaran**
membuat bangun dapat dimulai dengan
membuat beberapa titik
kemudian menghubungkan titik titik itu dengan
cara menarik garis

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

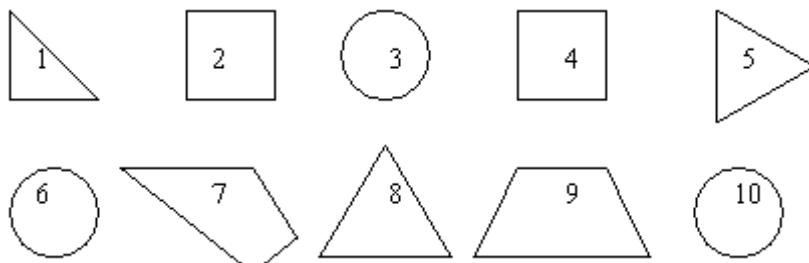


ayo kerjakan di buku tugasmu
jiplaklah titik titik di bawah ini
dengan cara menarik garis kemudian
sebutkan nama bangun yang terbentuk

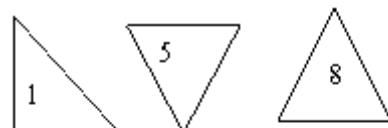
gambar bangun	nama bangun
•
• •
• •
•
• • • • •
• •
• •

c mengelompokkan bangun datar

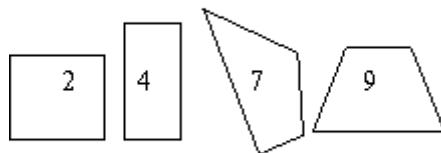
danu membuat berbagai bentuk segitiga segiempat dan lingkaran



mari kita kelompokkan sesuai bentuknya



kelompok segitiga



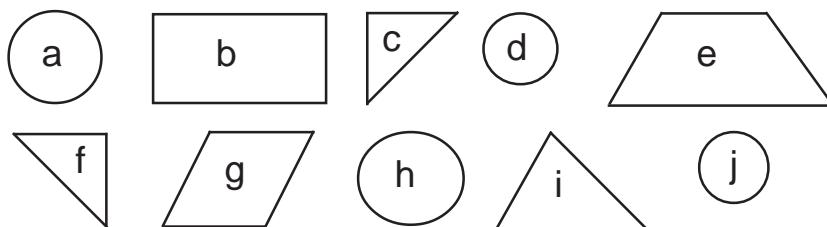
kelompok segiempat



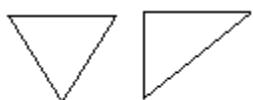
kelompok lingkaran

 **aku pasti bisa 6**

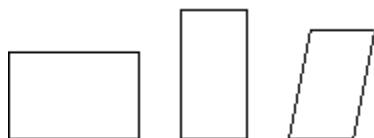
ayo kelompokkan bangun datar di bawah ini dalam kelompok segitiga segiempat dan lingkaran



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

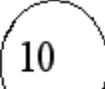
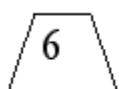


gambar di samping adalah kelompok bangun yang berbentuk



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

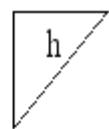
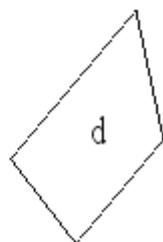
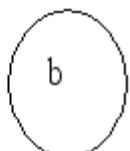
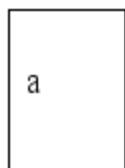
- 1 sebutkan secara lisan nama bangun di samping
- 2 sebutkan secara lisan banyak sisi bangun segitiga
- 3 tunjukkan bangun yang termasuk kelompok segitiga dari bangun di atas

tunjukkan bangun yang termasuk kelompok segitiga dari bangun di atas

148

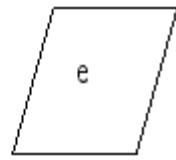
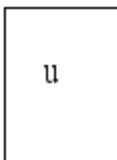
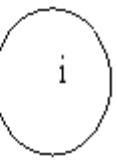
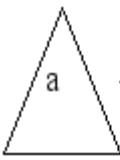
bangun datar

4



tunjukkan bangun yang termasuk kelompok
segiempat dari bangun di atas

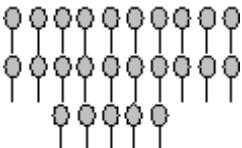
5



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  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

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

 \dots
- ⑨ $42 = \dots + \dots$

$$\begin{array}{r} 6 = \dots + \\ \quad = \dots + \dots \\ \quad = \dots \end{array}$$
- ⑩ $20 + 40 = \dots$
- ⑪ $37 + 20 = \dots$
- ⑫ $22 + 7 + 3 = \dots$
- ⑬ $19 - 3 = \dots$
- ⑭ 27

$$\begin{array}{r} 4 \\ - \\ \hline \end{array}$$

 \dots

150

latihan akhir semester 2

15 $48 = \dots + \dots$
$$\begin{array}{r} 5 \\ \hline \dots \\ = \dots + \dots \\ = \dots \end{array}$$

16 $60 - 20 = \dots$

17 74
$$\begin{array}{r} 20 \\ \hline \dots \end{array}$$

18 $83 + 5 = 5 + \dots$

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

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

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

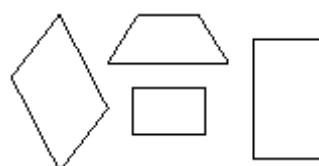
27 sebutkan 3 contoh benda yang ringan

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

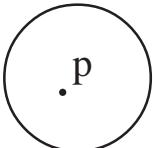
b ayo jawab soal soal di bawah ini

- 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
megurutkan 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 pengelompokan, 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**

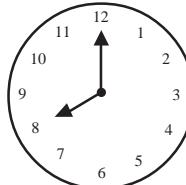
- | | |
|---------------------|------------------|
| 1. pagi siang malam | 11. senin |
| 2. sebentar lama | 12. pohon kelapa |
| 3. rabu | 13. - |
| 4. 11 | 14. kereta api |
| 5. panjang pendek | 15. kamis |
| 6. 6 | 16. maret |
| 7. 7 | 17. 9 00 |
| 8. rabu | 18. 1 00 |
| 9. minggu | 19. 12 00 |
| 10.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

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

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

ayo berlatih akhir**semester 1**

- | | |
|-----------------------|---------------|
| 1. 13 | 21. 6 |
| 2. a c b d | 22. 18 17 16 |
| 3. 15 | 23. 17 |
| 4. 7 | 24. 7 |
| 5. 13 | 25. 11 |
| 6. 9 | 26. 11 |
| 7. 3 | 27. |
| 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 | |
| | 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 | 9. 58 57 56 55 54 |
| 2. 27 | 10. 71 70 69 68 67 |
| 3. dua puluh lima | 11. empat puluh tiga |
| 4. tiga puluh dua | 12. 56 |
| 5. 49 | 13. 26 |
| 6. 57 | 14. 59 61 63 65 67 |
| 7. 33 34 35 36 37 | 15. 88 89 |
| 8. 46 47 48 49 50 | |

**ayo berlatih 6****a. tes tertulis**

- | | |
|--|--------|
| 1. 2 puluhan +
7 satuan | 9. 9 |
| 2. 35 | 10. 16 |
| 3. 37 | 11. 35 |
| 4. $30 + 2$
<hr/> 6
$= 30 + 8$
$= 38$ | 12. 30 |
| 5. 48 | 13. 40 |
| 6. 19 | 14. 61 |
| 7. 50 | 15. 54 |
| 8. 89 | 16. 42 |
| | 17. 12 |
| | 18. 49 |
| | 19. 33 |
| | 20. 44 |

ayo berlatih 7**a. tes tertulis**

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1. ringan | 7. lebih berat
daripada |
| 2. berat | 8. sama berat
dengan |
| 3. c | 9. lebih berat
daripada |
| 4. b e d | 10. lebih ringan
daripada |
| 5. c a b | |
| 6. lebih ringan
daripada | |

ayo berlatih 8**a. tes tertulis**

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 1. segitiga | 7. jam roda mobil
stir mobil |
| 2. lingkaran | 8. |
| 3. 4 | 9. segitiga |
| 4. segiempat | 10. lingkaran |
| 5. sama | |
| 6. pintu lemari
papan tulis | |

**ayo berlatih akhir semester 2**

1. 25

2. 23

3. tiga puluh lima

4. 27 28 29 30 31 32

5. 3 puluhan + 4
satuan6. $40 + 6 = 46$

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
kertas28. 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,-

