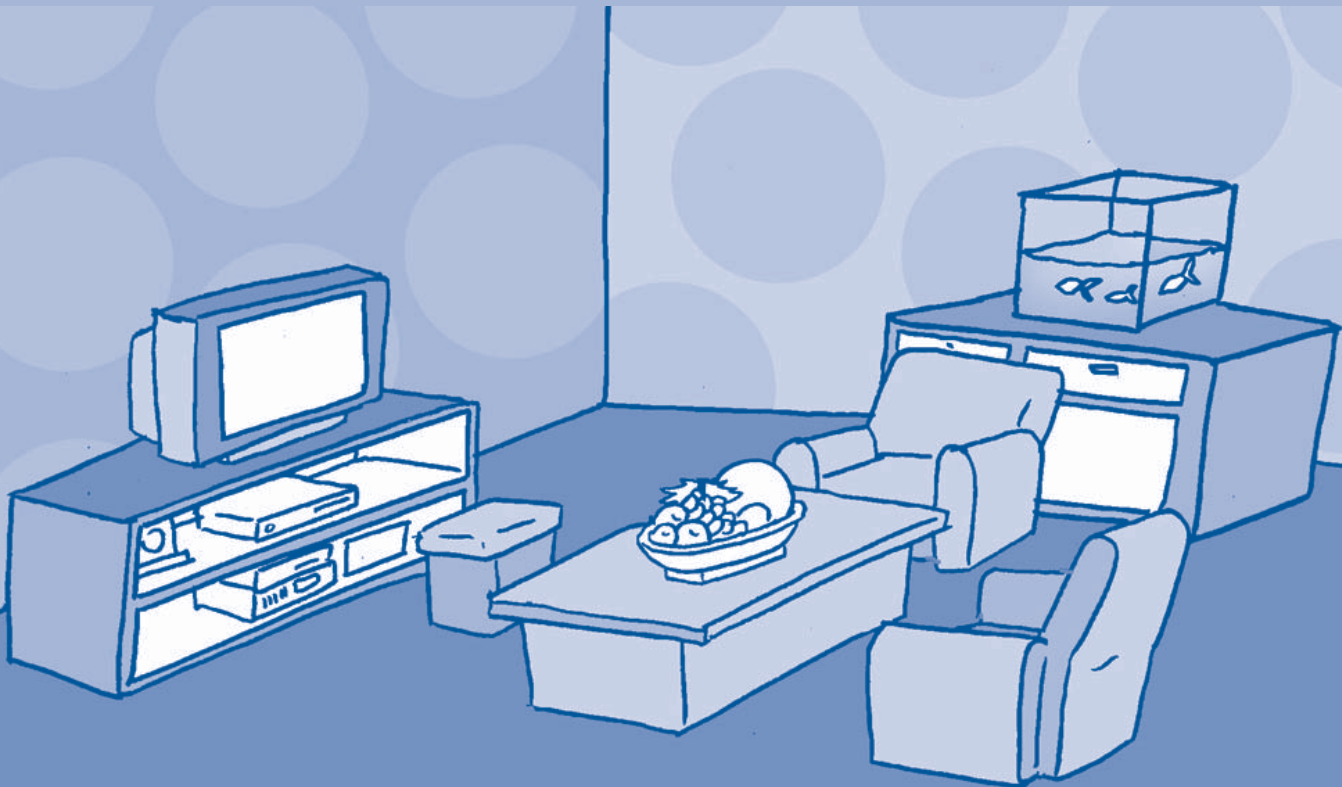


pelajaran

3

bangun ruang



di sekitar kita banyak terdapat
benda benda
bentuknya juga bermacam macam
coba kamu lihat di dalam rumahmu
ada televisi lemari dan buah buahan
tahukah kamu apa nama bentuk
benda benda itu

standar kompetensi
mengenal beberapa bangun ruang



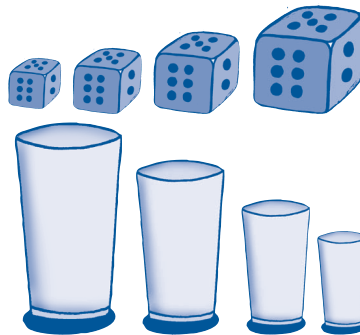


peta konsep

hal yang harus
kamu tahu mengenai
bangun ruang
ini antara lain

**1**

kamu bisa
mengelompokkan
berbagai bangun
ruang sederhana

2

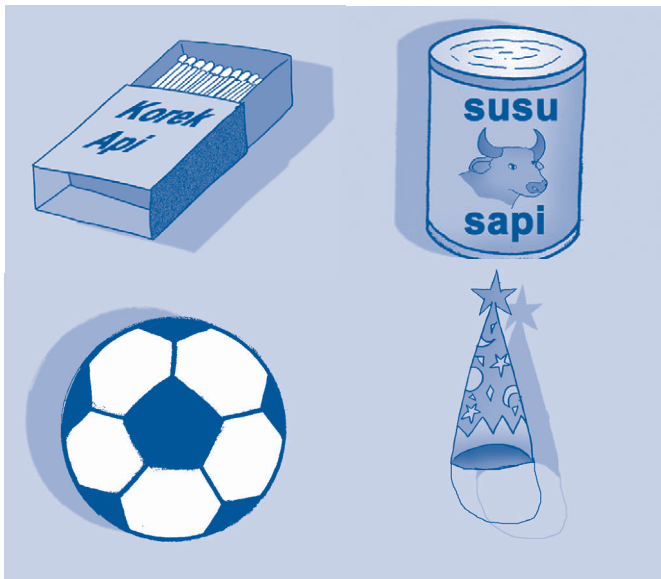
kamu mampu mengurutkan benda
benda ruang yang sejenis menurut
besarnya

a mengelompokkan berbagai bangun ruang

kompetensi dasar

mengelompokkan berbagai bangun ruang sederhana

coba kamu amati benda benda
yang ada di sekelilingmu

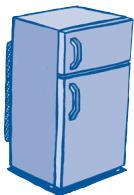


gambar contoh bangun ruang

benda benda di atas termasuk bangun ruang
cobalah kamu cari benda benda sejenis lainnya

1 balok

perhatikanlah benda benda berikut



lemari es



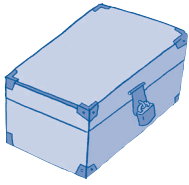
lemari pakaian



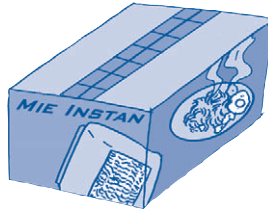
penghapus



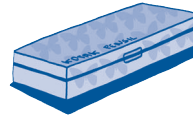
buku



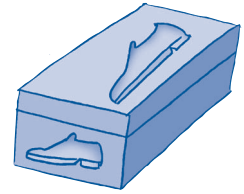
peti



kardus mi instan

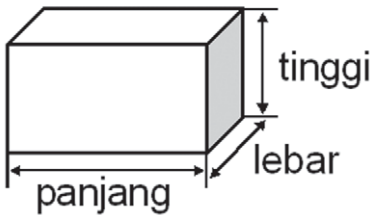


tempat pensil



kotak sepatu

gambar benda benda berbentuk balok



gambar balok

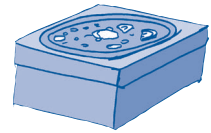
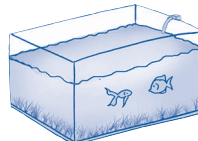
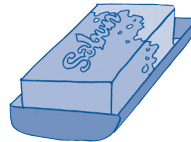
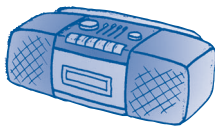
benda benda di atas
termasuk bangun balok
balok memiliki panjang
lebar dan tinggi



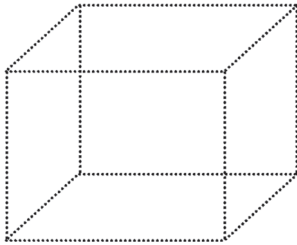
ayo kita hitung

kerjakanlah di buku tugasmu

- 1 berilah tanda ceklis (✓) untuk benda yang berbentuk balok
dan tanda silang (x) untuk benda bukan balok



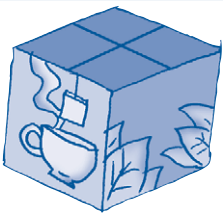
- 2 cobalah tiru gambar berikut
lalu tebalkan dan warnailah



- 3 tuliskanlah benda benda lain yang berbentuk balok

2 kubus

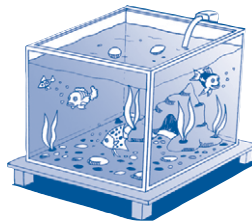
perhatikanlah benda benda berikut



kotak teh



dadu



akuarium



kotak kado

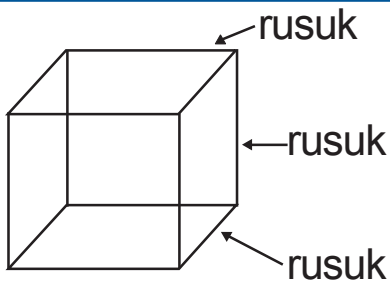


bak mandi



keranjang

gambar benda benda berbentuk kubus



gambar kubus

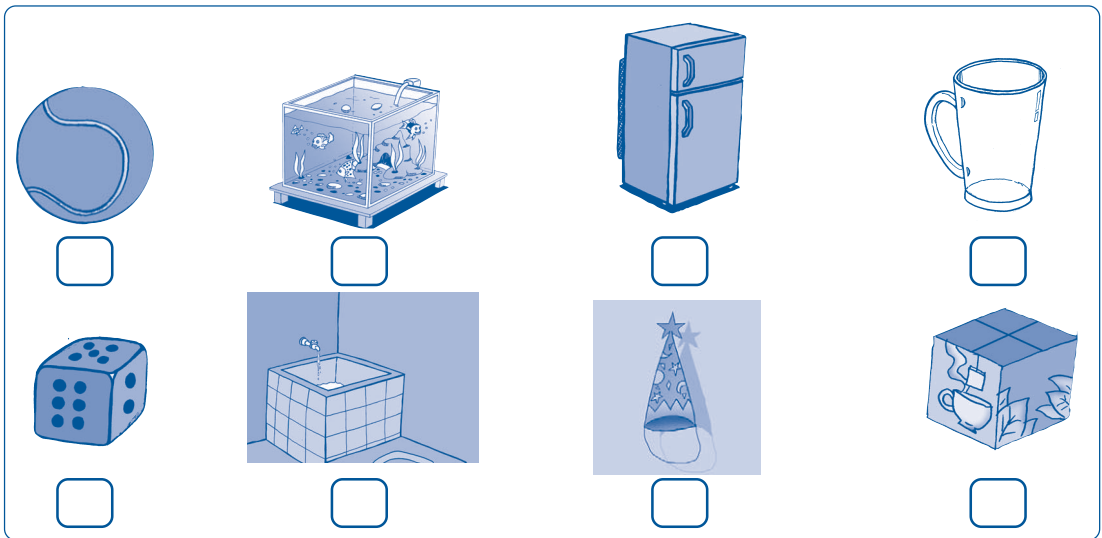
benda benda di atas
termasuk bangun kubus
kubus memiliki rusuk
yang sama panjang



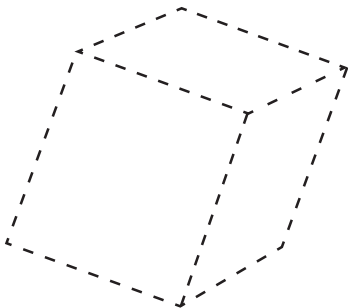
ayo kita hitung

kerjakanlah di buku tugasmu

- 1 berilah tanda ceklis (✓) pada benda yang berbentuk kubus dan tanda silang (x) untuk benda bukan kubus



- 2 cobalah tiru gambar berikut lalu tebalkan dan warnailah



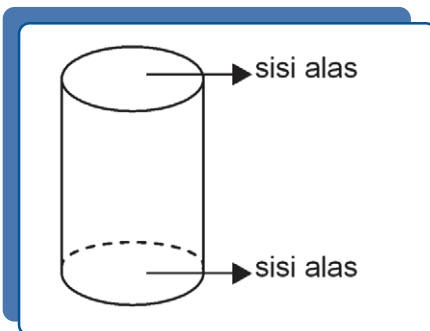
- 3 tuliskanlah benda benda lain yang berbentuk kubus

2 tabung

perhatikanlah benda benda berikut



gambar benda benda berbentuk tabung

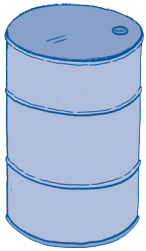
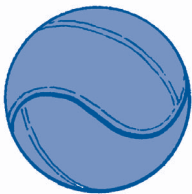
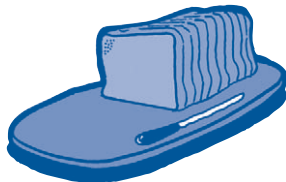
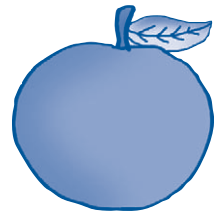


gambar tabung

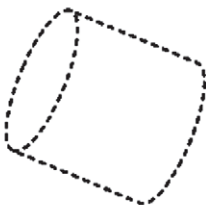
benda benda di atas termasuk bangun tabung tabung memiliki sisi alas dan sisi atas yang bentuknya lingkaran

**ayo kita hitung****kerjakanlah di buku tugasmu**

- 1 berilah tanda ceklis (✓) untuk benda yang bentuknya tabung dan tanda silang (x) untuk benda bukan tabung

☐☐☐☐☐☐☐☐

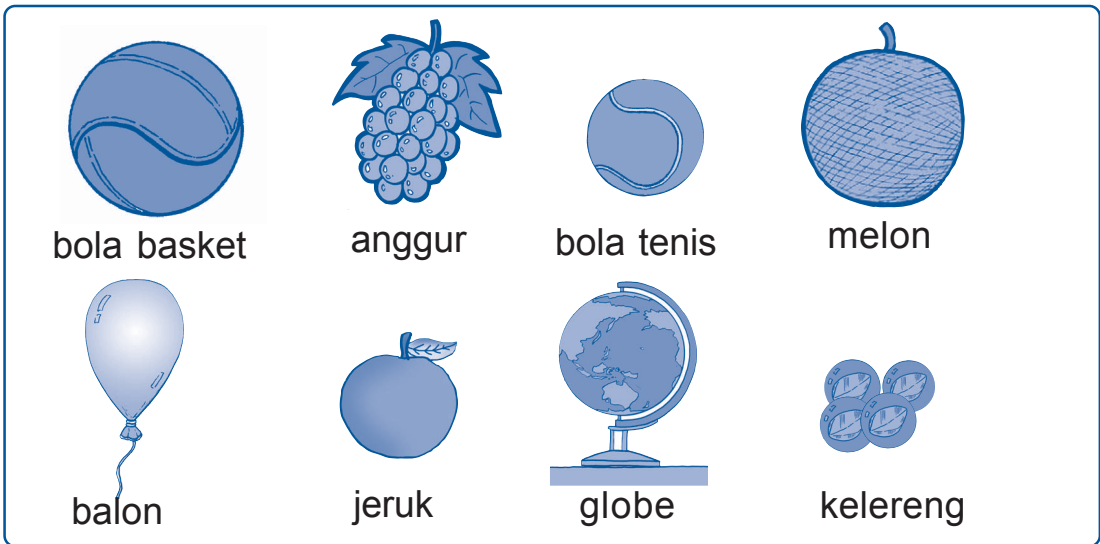
- 2 cobalah tiru gambar berikut lalu tebalkan dan warnailah



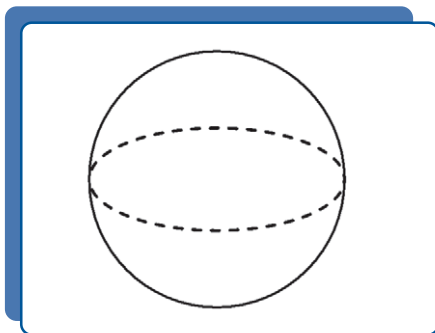
3 tulislah benda benda lain yang berbentuk tabung

4 bola

perhatikanlah benda benda berikut



gambar benda benda berbentuk bola



gambar bola

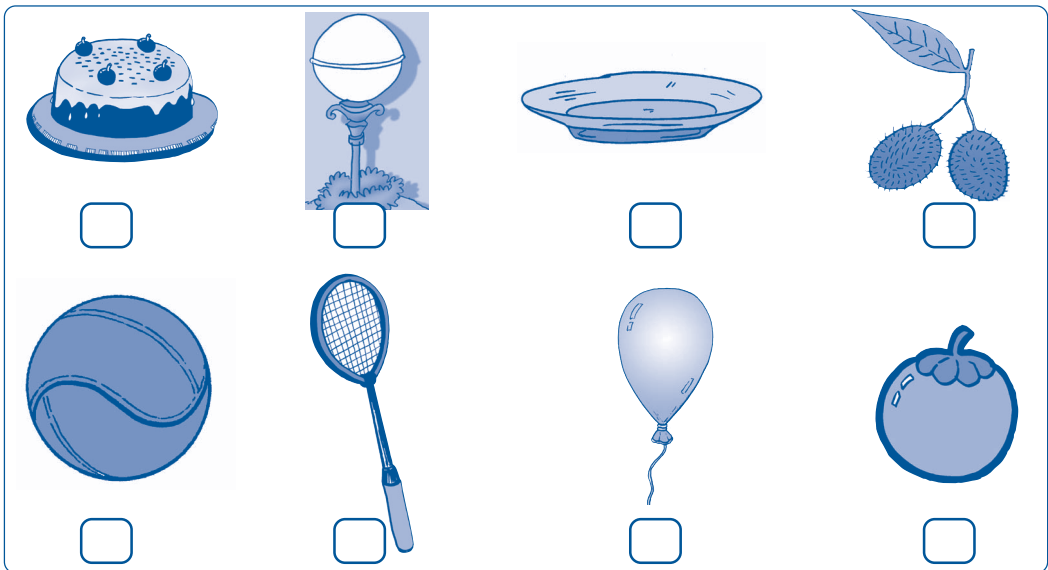
benda benda di atas
termasuk bangun bola



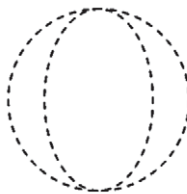
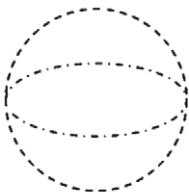
ayo kita hitung

kerjakanlah di buku tugasmu

- 1 berilah tanda ceklis (✓) untuk benda yang bentuknya bola dan tanda silang (x) untuk benda bukan bola



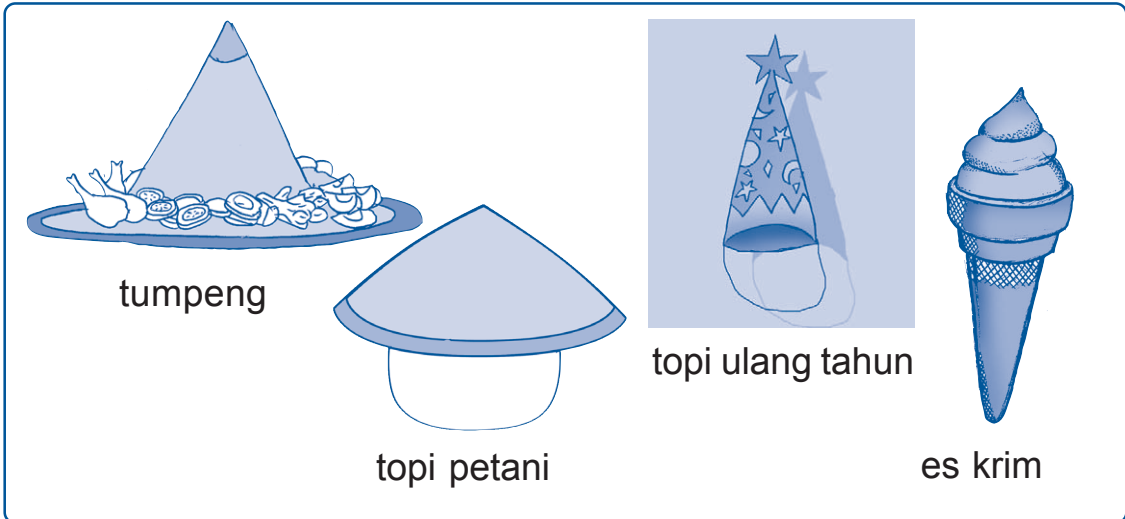
- 2 cobalah tiru gambar berikut lalu tebalkan dan warnailah



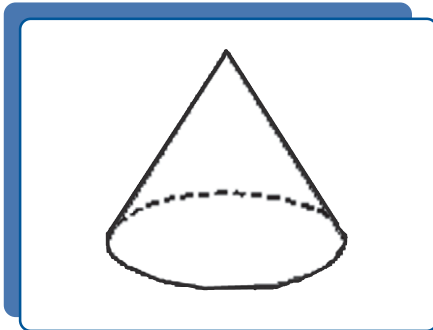
- 3 tuliskan benda benda lain yang berbentuk bola

5 kerucut

perhatikanlah benda benda berikut



gambar benda benda berbentuk kerucut



gambar kerucut

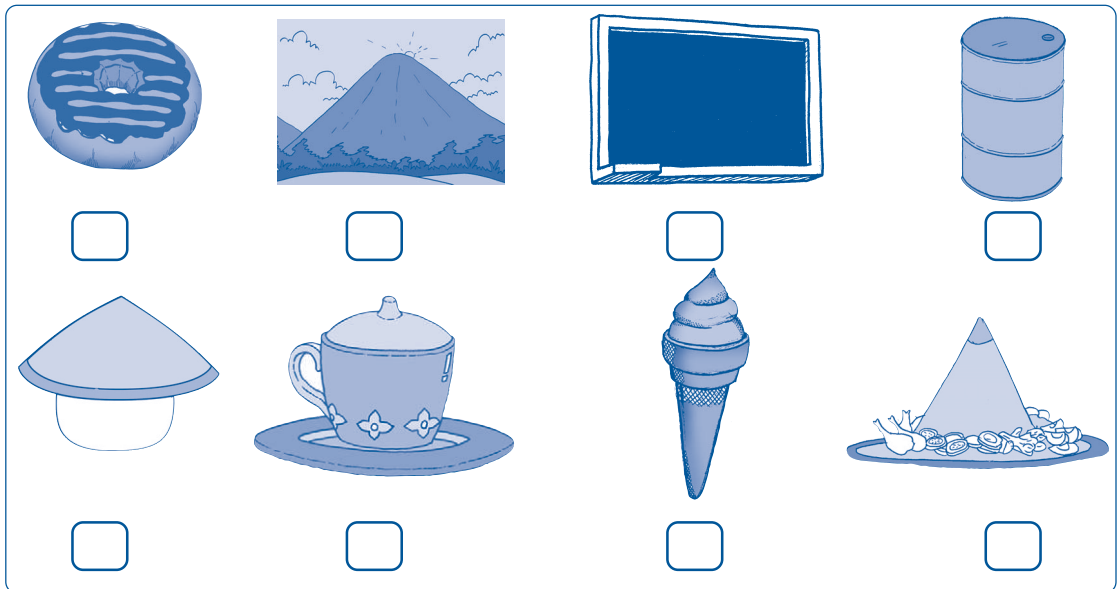
benda benda di atas
termasuk bangun kerucut



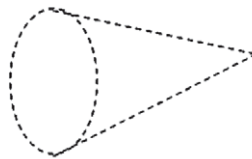
ayo kita hitung

kerjakanlah di buku tugasmu

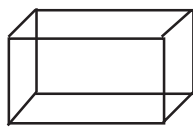
- 1 berilah tanda ceklis (✓) untuk benda yang bentuknya kerucut dan tanda silang (x) untuk benda bukan kerucut



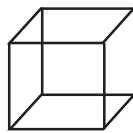
2 cobalah tiru gambar berikut
lalu tebalkan dan warnailah



3 tulislah benda benda lain yang berbentuk kerucut



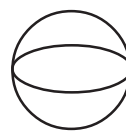
balok



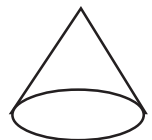
kubus



tabung



bola



kerucut



b mengurutkan bangun ruang yang sejenis menurut besarnya

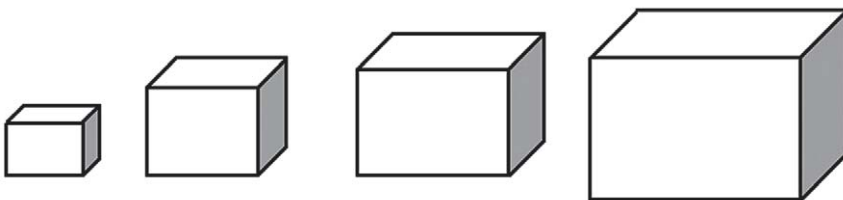
kompetensi dasar

menentukan urutan benda benda ruang yang sejenis menurut besarnya

saat kamu pergi berbelanja ke toko terdekat
dengan ibu atau kakak
amatilah makanan atau minuman
yang dijual di sekitarnya

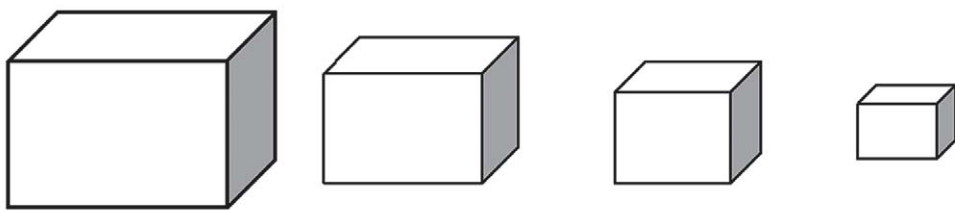
bentuknya berbeda beda bukan
ada yang berbentuk balok dan tabung
ada yang berbentuk bola dan kerucut
bentuk bentuk itu dapat dikelompokkan
menurut urutan besarnya

perhatikan urutan balok berikut

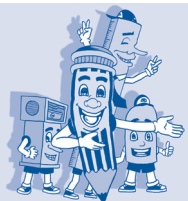


gambar urutan balok dari yang terkecil

balok di atas disusun berdasarkan
ukurannya dari kecil ke besar
dapat juga disusun dari besar ke kecil



gambar urutan balok dari yang terbesar



mengurutkan bangun ruang dapat dilakukan dari yang terkecil atau dari yang terbesar

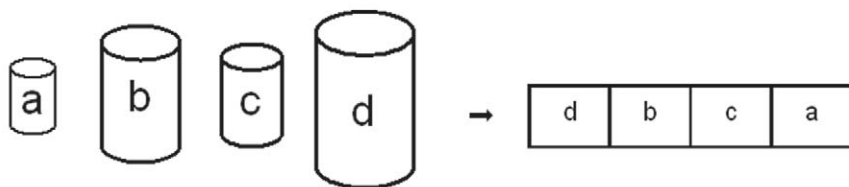


ayo kita hitung

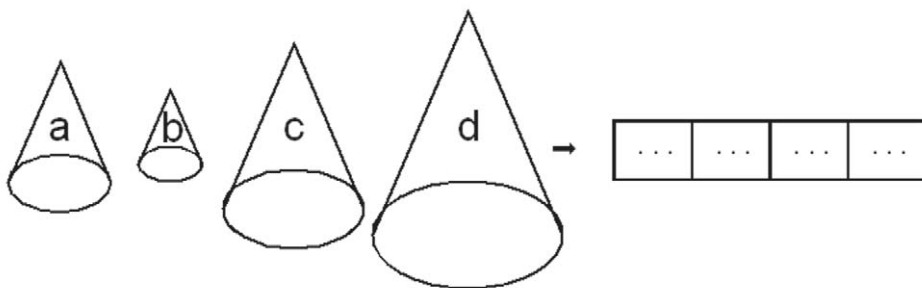
kerjakanlah di buku tugasmu

1 urutkanlah bangun berikut dari besar ke kecil

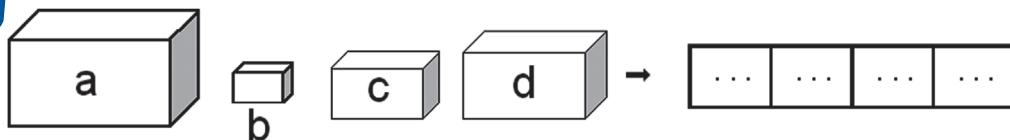
a

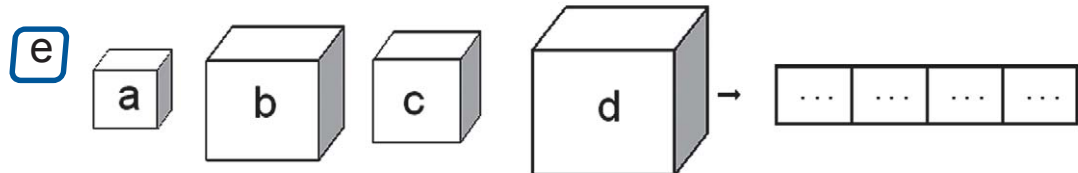
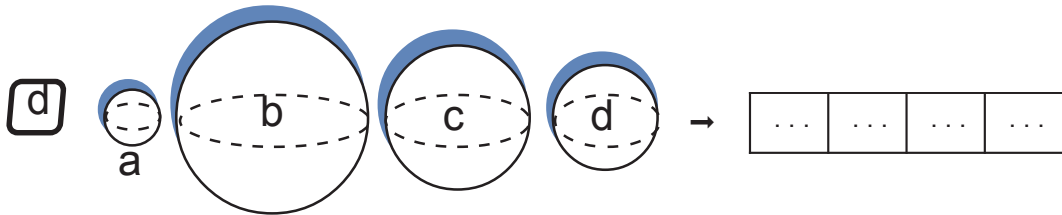


b

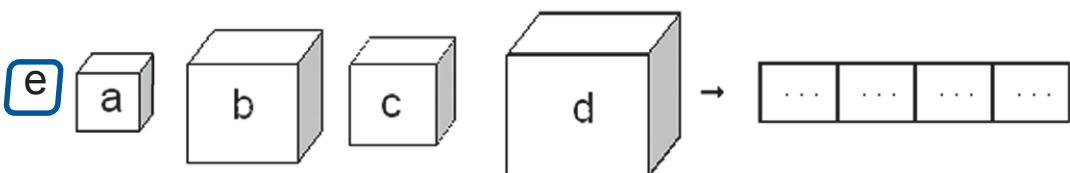
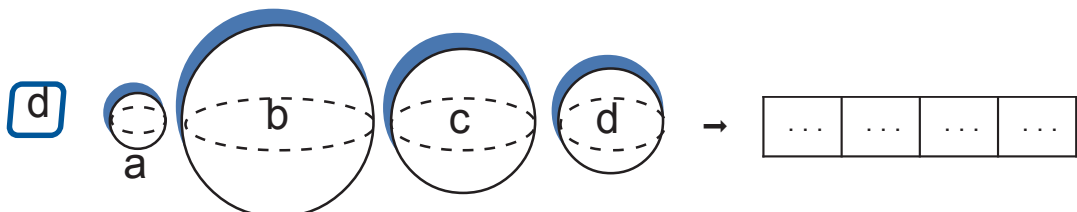
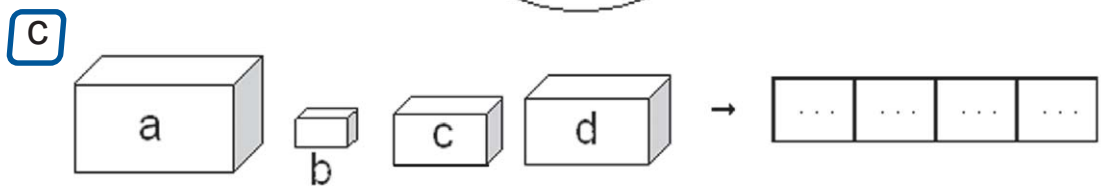
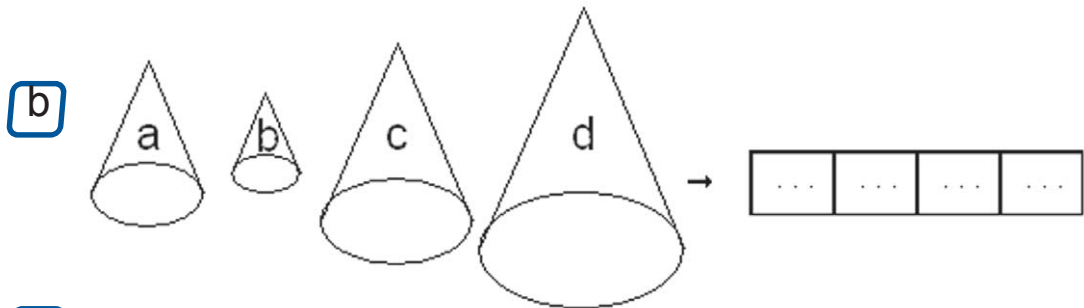
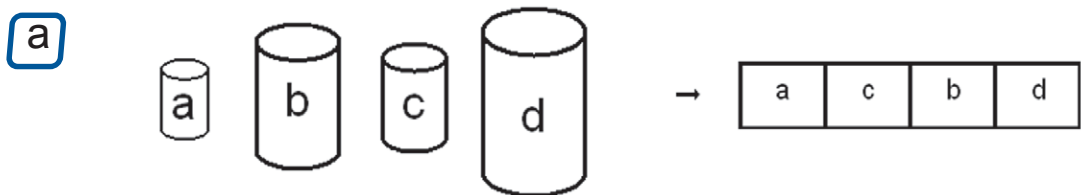


c





2 urutkanlah bangun berikut dari kecil ke besar





ruang ilmu

tahukah kamu
bahwa bumi tempat kita hidup
adalah sebuah bola raksasa
yang berputar di angkasa

dulu orang mengira bumi ini datar
tetapi ternyata itu salah
para astronot telah membuktikan
bahwa bumi itu seperti bola



gambar bumi



rangkuman

- a ada banyak macam bangun ruang di sekitar kita
- b bangun balok memiliki panjang lebar dan tinggi
contoh balok yaitu lemari pakaian
- c bangun kubus memiliki rusuk yang sama panjang
contoh kubus yaitu dadu
- d bangun tabung memiliki sisi alas dan sisi atas yang bentuknya lingkaran
contoh tabung yaitu kaleng susu

- e bangun bola berbentuk bundar
contoh bangun bola yaitu kelereng
- f contoh bangun kerucut yaitu
topi ulang tahun
- g mengurutkan bangun ruang dapat
disusun dari besar ke kecil
atau dari kecil ke besar



pelatihan 3

kerjakanlah di buku tugasmu

a pilihlah jawaban yang paling benar

contoh

1 lemari pakaian berbentuk ...

- a tabung
- b balok
- c bola

jawaban

1 b

1



1



2

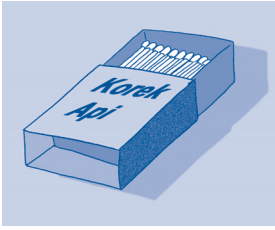


3

bangun kerucut ditunjukkan oleh nomor ...

- a 1
- b 2
- c 3

2



kotak korek api termasuk bangun ...

- a balok
- b tabung
- c bola

3

gelas termasuk bangun ...

- a kerucut
- b tabung
- c bola

4

bola tenis termasuk bangun ...

- a kerucut
- b balok
- c bola

5

bangun yang mempunyai 2 buah lingkaran di bagian atas dan bawahnya adalah ...

- a kerucut
- b tabung
- c bola

6

bangun yang mempunyai ukuran panjang lebar dan tinggi adalah ...

- a balok
- b tabung
- c bola

7

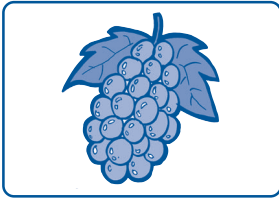


gambar makanan di samping berbentuk ...

- a bola
- b kerucut
- c tabung

8 benda berbentuk kubus yaitu

a



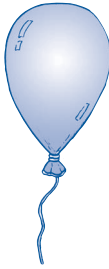
b



c



9



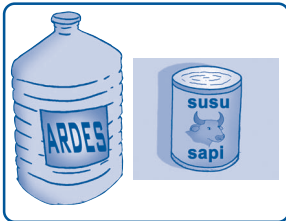
gambar di samping termasuk bangun ...

a balok

b tabung

c bola

10



gambar di samping termasuk bangun ...

a balok

b tabung

c kerucut

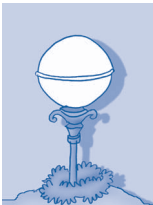
b isilah titik titik di bawah ini

1



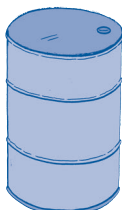
termasuk bangun ...

2



termasuk bangun ...

3



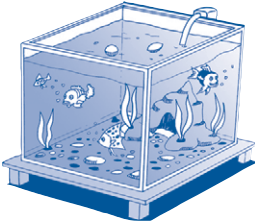
termasuk bangun ...

4



termasuk bangun ...

5



termasuk bangun ...

c kerjakanlah soal soal berikut

- 1 gambarkanlah sebuah bangun balok
- 2 gambarkanlah sebuah bangun bola
- 3 gambarkanlah sebuah bangun kerucut
- 4 gambarkanlah sebuah bangun tabung
- 5 gambarkanlah sebuah bangun kubus

**tugas****lakukanlah tugas ini dengan teman sebangkumu**

- 1 lihatlah gambar 1 di halaman terakhir buku ini
- 2 jiplaklah gambar itu di selembar kertas
- 3 guntinglah gambar jiplakanmu mengikuti garis putus putus
- 4 lipatlah gambar pada garis tebal
- 5 rangkailah gambar menjadi balok
- 6 berilah lem pada bagian yang berwarna biru
- 7 kemudian rekatkanlah
- 8 mintalah bantuan gurumu jika mengalami kesulitan
- 9 hiasilah balokmu dengan tempelan gambar



pelatihan akhir semester 1

kerjakanlah di buku tugasmu

a pilihlah jawaban yang paling benar

contoh

1 $3 - 2 = \dots$

a 2

b 3

c 1

jawaban

1 c

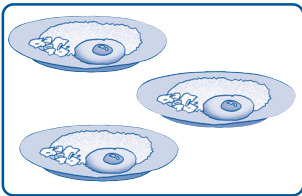
1 $18 - 6 = \dots$

a 10

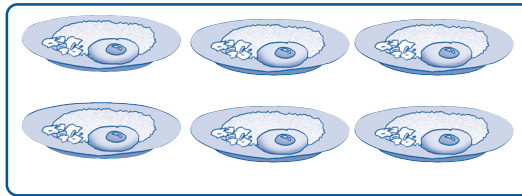
b 11

c 12

2



+



= ...

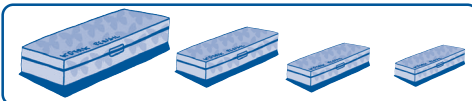
a 10

b 9

c 12

3 urutan kelompok benda berikut dari yang terbesar adalah ...

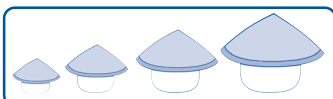
a



b



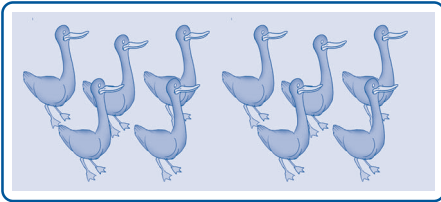
c



- 4 ada 15 ekor burung
ditembak oleh pemburu 8 ekor
sisa burung yang masih hidup ... ekor

a 7
b 8
c 12

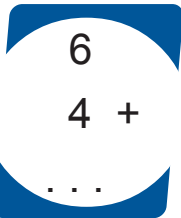
5



banyaknya bebek adalah ...

a 8
b 9
c 10

6



a 8
b 9
c 10

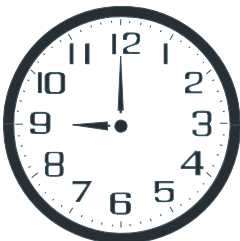
- 7 drum termasuk bangun ...

a kerucut
b tabung
c bola

- 8 delapan belas ditulis ...

a 18
b 1
c 20

9



gambar di samping
menunjukkan pukul ...

a 5
b 9
c 12

10 tidur siang lebih ... daripada tidur di malam hari

- a sukar
- b lama
- c sebentar

11

17	16	19	20	18
----	----	----	----	----

urutan bilangan di atas dari yang terkecil adalah ...

- a

16	17	18	19	20
----	----	----	----	----
- b

20	19	18	17	16
----	----	----	----	----
- c

17	16	18	19	20
----	----	----	----	----

12 sekarang adalah hari jumat

lusa adalah hari ...

- a sabtu
- b minggu
- c senin

13  jarum panjang menunjuk ke angka ...

- a 9
- b 11
- c 12

14 3 jam setelah pukul 6 adalah ...

- a pukul 7
- b pukul 8
- c pukul 9

15  gambar di samping berbentuk ...

- a balok
- b tabung
- c kubus

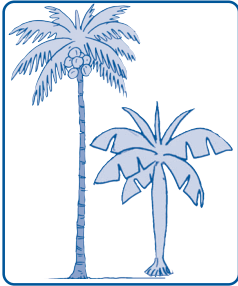
16



raket bulu tangkis lebih ...
daripada raket tenis meja

- a panjang
- b pendek
- c rendah

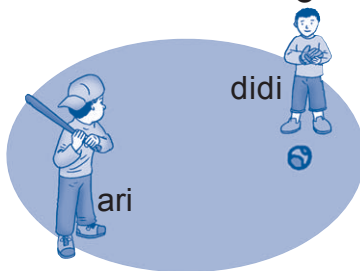
17



pohon pisang lebih ...
daripada pohon kelapa

- a panjang
- b tinggi
- c rendah

18



jarak ari dengan bola ...

- a jauh
- b dekat
- c rendah

19 paman membeli 5 ayam
lalu membeli 3 ayam lagi
berapa ayam yang dibeli paman

- a 2
- b 5
- c 8

20 sekarang adalah bulan desember
sebelumnya adalah bulan ...

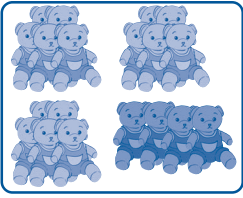
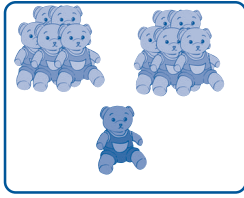
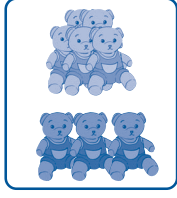
- a januari
- b november
- c oktober

b isilah titik titik pada soal berikut

1 $17 + 3 = \dots$

2 aku sakit selama 1 minggu 5 hari
maka aku sakit selama . . . hari

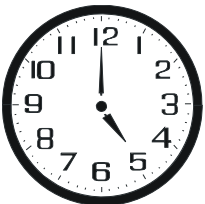
3 kakek bermain catur selama 2 jam
kakek mulai bermain catur pada pukul 10
kakek selesai bermain catur pada pukul ...

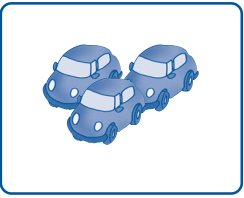
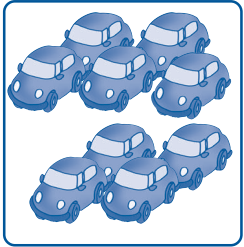
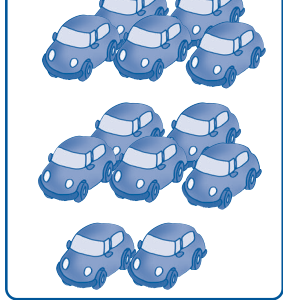
4  dikurangi  sama dengan 

19 - 11 = ...

5 manakah yang lebih pendek atau panjang
mobil lebih . . . daripada kereta api

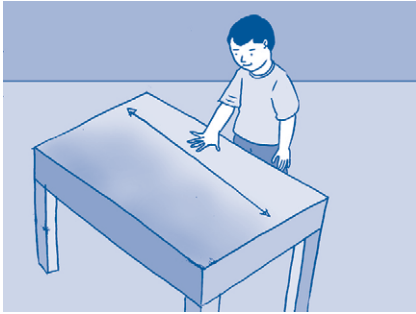
6 2 bulan setelah bulan april adalah bulan ...

7  jam di samping
menunjukkan pukul ...

8  ditambah  sama dengan 

3 + 9 = . . .

9



anak di atas mengukur meja
menggunakan satuan ...

10 kaleng susu berbentuk ...

c selesaikan soal soal berikut

- 1 lina menyanyikan lagu nama nama hari
di depan kelas
coba kamu tuliskan nama nama hari
yang dinyanyikan lina
- 2 kakek mempunyai dua kandang bebek
kandang pertama berisi 8 ekor bebek
kandang kedua berisi 10 ekor bebek
berapa jumlah bebek kakek
- 3 ayah tidur pada pukul 1
ayah bangun pada pukul 6
berapa lama ayah tidur
- 4 ada 13 ikan di dalam kolam
lalu 6 ekor dimakan kucing
berapa ikan yang tersisa
- 5 gambarkanlah sebuah balok