



□ menata mainan

coba perhatikan gambar di atas
neva dan veto bermain di lantai
veto memakai topi berbentuk **kerucut**
ia menata tempat duduk bentuk **balok**
veto juga menata bangku bentuk **kubus**

sedangkan neva menata tempat duduk
tempat duduk itu berbentuk **tabung**
di sebelahnya ada hiasan berbentuk **bola**
kerucut balok kubus tabung dan bola
termasuk bangun apa

pada bab ini
kalian akan belajar bangun ruang

mengenal bangun ruang

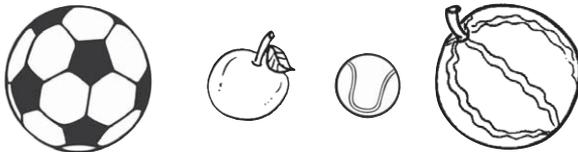
❖ mengenal bentuk bola dan bukan bola

pernahkah kalian melihat
orang bermain basket
tahukah kalian
benda apa yang diperebutkan
dalam permainan itu
bentuk benda itu adalah 
benda itu disebut bola basket
nah tahukah kalian

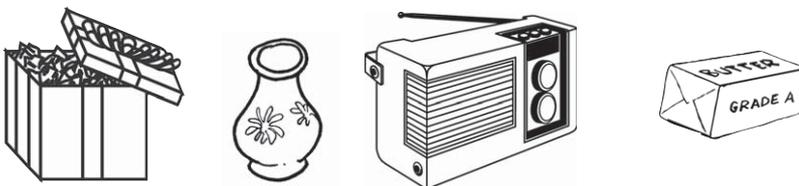


benda  berbentuk **bola**

coba perhatikan benda benda berikut



berbentuk apakah benda benda tersebut
ternyata bentuk benda benda tersebut
sama dengan bentuk bola basket
jadi benda benda tersebut berbentuk **bola**
selanjutnya perhatikan benda benda berikut



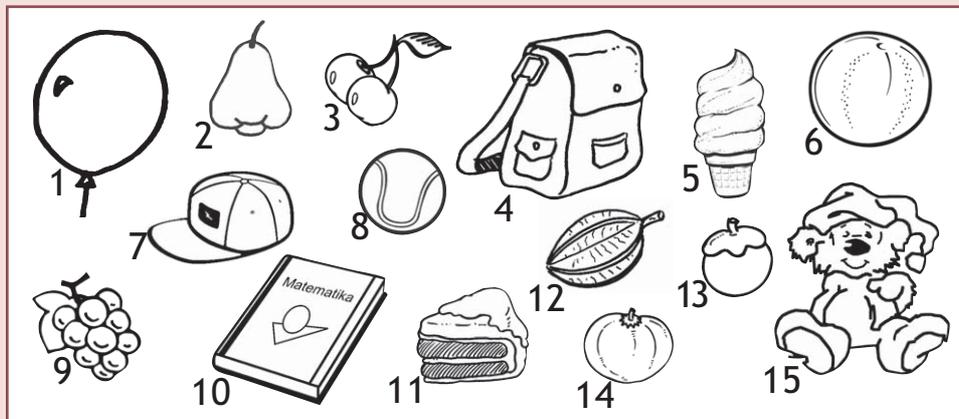
bagaimanakah bentuk benda benda tersebut

ternyata benda benda itu
 bentuknya berbeda dengan bola basket
 jadi benda benda itu
 bentuknya **bukan bola**

uji mandiri 1

*ayo berlatih membedakan
 bola dan bukan bola*

lingkarilah nomor benda yang berbentuk bola



uji mandiri 2

*ayo berlatih membedakan bentuk bola
 dan bukan bola*

*isilah titik titik berikut dengan
 bola atau bukan bola*

1

.....

2

.....

3

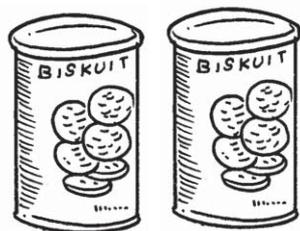
.....



tugas

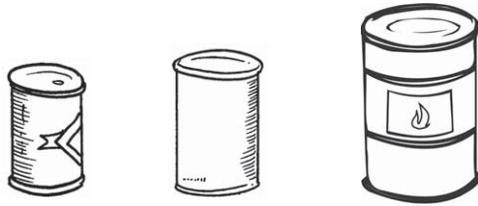
ayo sebutkan dan tuliskan
nama benda di sekolah kalian
yang berbentuk bola

❖ mengenal tabung dan bukan tabung



adakah kaleng roti di rumah kalian
coba kalian amati
bentuk kaleng roti itu
kaleng roti itu berbentuk tabung

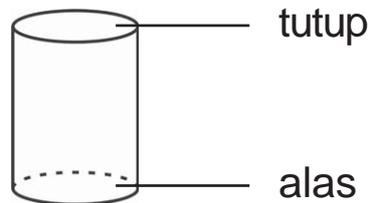
coba perhatikan benda benda berikut



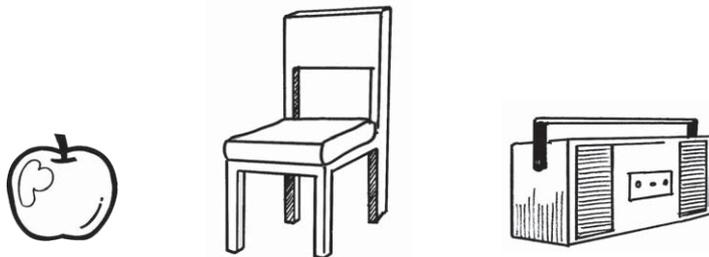
benda benda tersebut juga berbentuk **tabung**

coba amatilah benda benda tersebut
apakah benda benda tersebut mempunyai
alas dan tutup

ternyata tabung mempunyai
alas dan **tutup**



selanjutnya perhatikan benda benda berikut



apakah menurut kalian
benda benda tersebut berbentuk tabung
apakah benda benda tersebut
mempunyai alas dan tutup

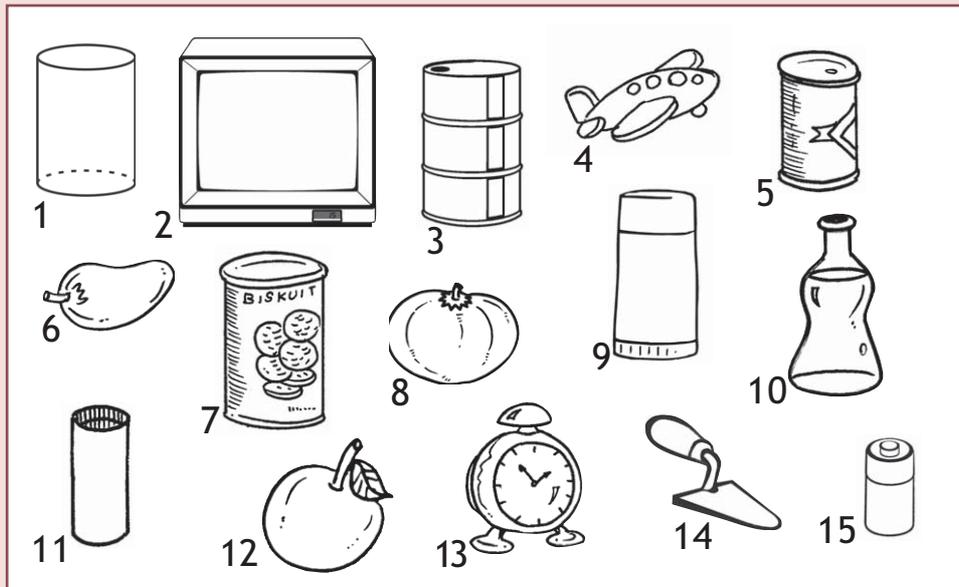
ternyata bentuk benda benda tersebut
tidak seperti bentuk tabung

jadi bentuk benda tersebut **bukan tabung**

uji mandiri 3

ayo berlatih membedakan tabung dan bukan tabung

lingkarilah nomor benda yang berbentuk tabung

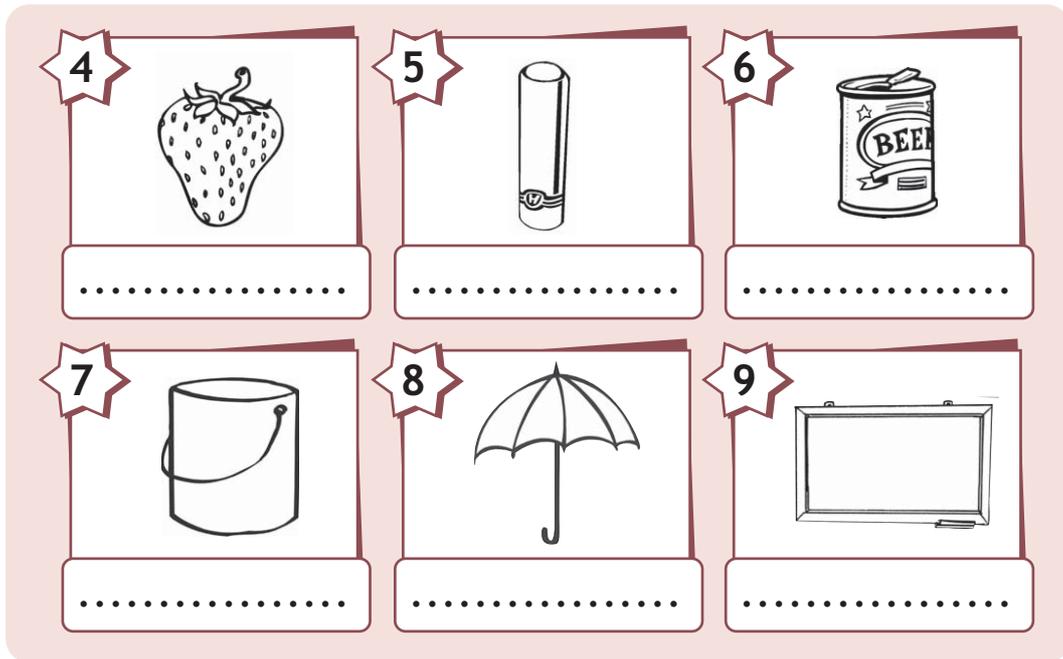


uji mandiri 4

ayo berlatih membedakan bentuk tabung dan bukan tabung

isilah titik titik berikut dengan tabung atau bukan tabung

<p>1</p>  <p>.....</p>	<p>2</p>  <p>.....</p>	<p>3</p>  <p>.....</p>
---	---	---

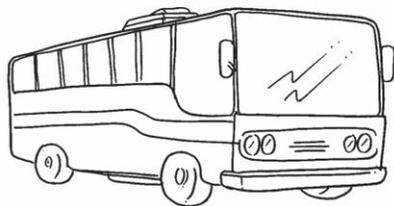


tugas

ayo sebutkan dan tuliskan
nama benda di rumah kalian
yang berbentuk tabung

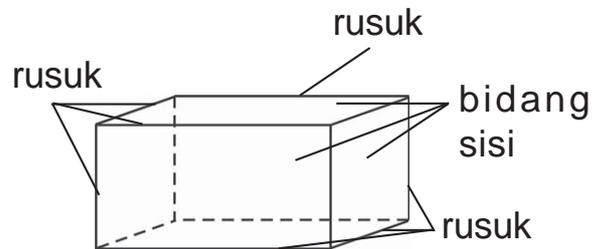
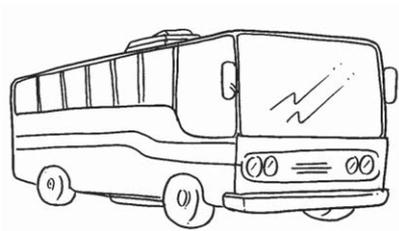
❖ mengenal balok dan bukan balok

ayo perhatikan gambar berikut ini



apakah kalian pernah melihat bus
bagaimanakah bentuk benda tersebut
bus berbentuk **balok**

bentuk bus dapat digambarkan seperti gambar berikut ini

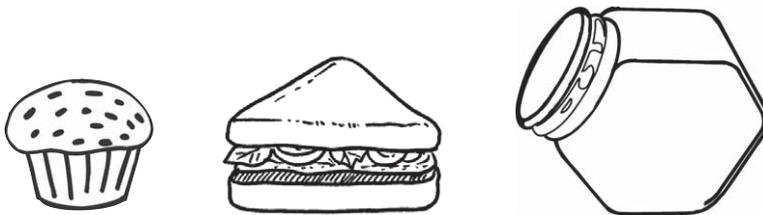


rusuk adalah garis garis yang membatasi bentuk balok
banyaknya **rusuk pada sebuah balok ada 12 buah**

coba amatilah panjang setiap rusuk pada balok tersebut

ternyata **ada rusuk yang tidak sama panjang**

kalian telah mengetahui ciri ciri balok bukan coba kalian sebutkan lagi ciri ciri balok selanjutnya perhatikan gambar berikut

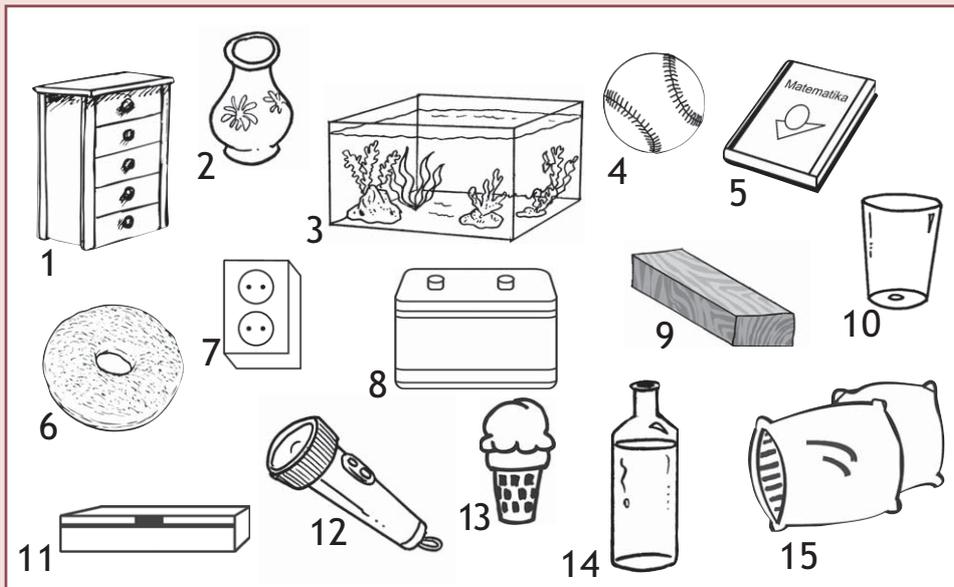


apakah menurut kalian benda benda tersebut berbentuk balok ternyata bentuk benda benda tersebut tidak seperti bentuk bus jadi bentuk benda benda tersebut **bukan balok**

uji mandiri 5

ayo berlatih membedakan balok dan bukan balok

lingkarilah nomor benda yang berbentuk balok



uji mandiri 6

ayo berlatih membedakan bentuk balok dan bukan balok

isilah titik titik berikut dengan balok atau bukan balok

1

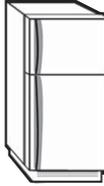
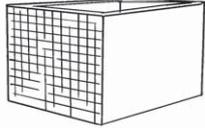
.....

2

.....

3

.....

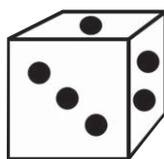
<p>4</p>  <p>.....</p>	<p>5</p>  <p>.....</p>	<p>6</p>  <p>.....</p>
<p>7</p>  <p>.....</p>	<p>8</p>  <p>.....</p>	<p>9</p>  <p>.....</p>

tugas

ayo sebutkan benda benda
di ruang kelas kalian
yang berbentuk balok

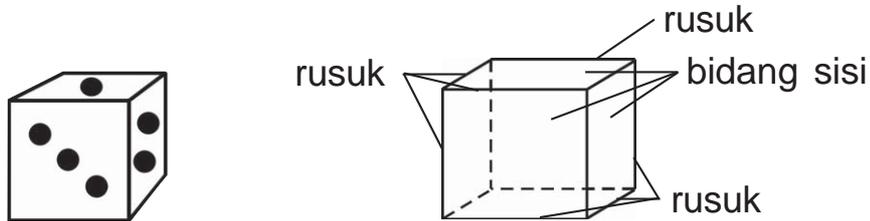
❖ mengenal kubus dan bukan kubus

ayo perhatikan gambar berikut



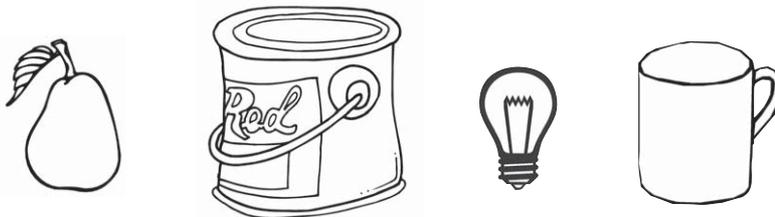
pernahkah kalian bermain ular tangga
untuk menentukan langkah dalam
permainan ular tangga
kalian harus mengocok dadu bukan
bagaimanakah bentuk sebuah dadu
dadu itu berbentuk **kubus**

bentuk dadu dapat digambarkan seperti gambar berikut ini



setiap **rusuk pada kubus sama panjang**
banyaknya rusuk pada kubus adalah 12 buah

sekarang kalian telah mengetahui ciri ciri kubus bukan nah tahukah kalian perbedaan antara kubus dan balok ternyata panjang rusuk pada balok ada yang tidak sama sedangkan panjang rusuk pada kubus sama selanjutnya perhatikan gambar berikut

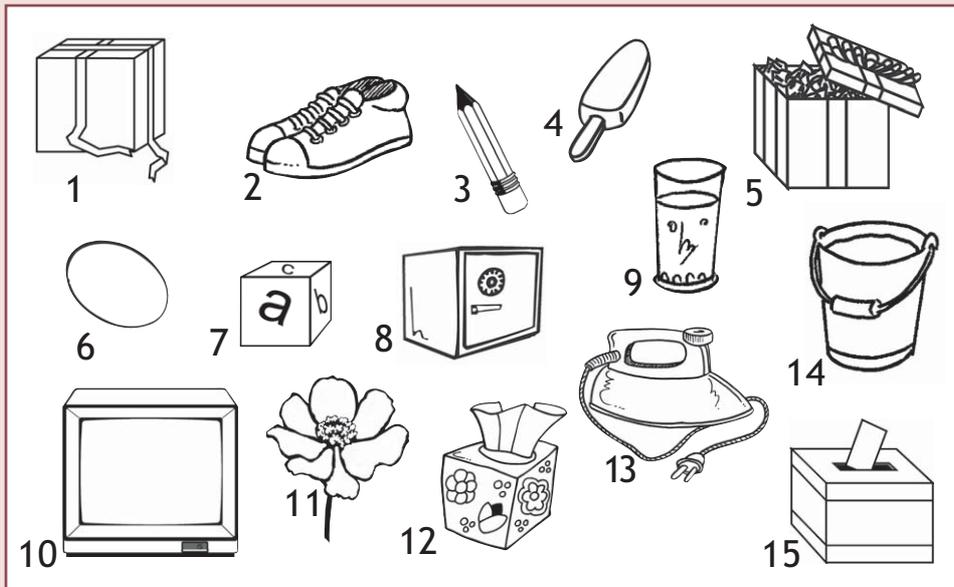


apakah menurut kalian benda benda tersebut berbentuk kubus apakah benda benda di atas memiliki ciri ciri kubus ternyata bentuk benda tersebut **bukan kubus** tahukah kalian sebabnya

uji mandiri 7

ayo berlatih membedakan kubus dan bukan kubus

lingkarilah nomor benda yang berbentuk kubus

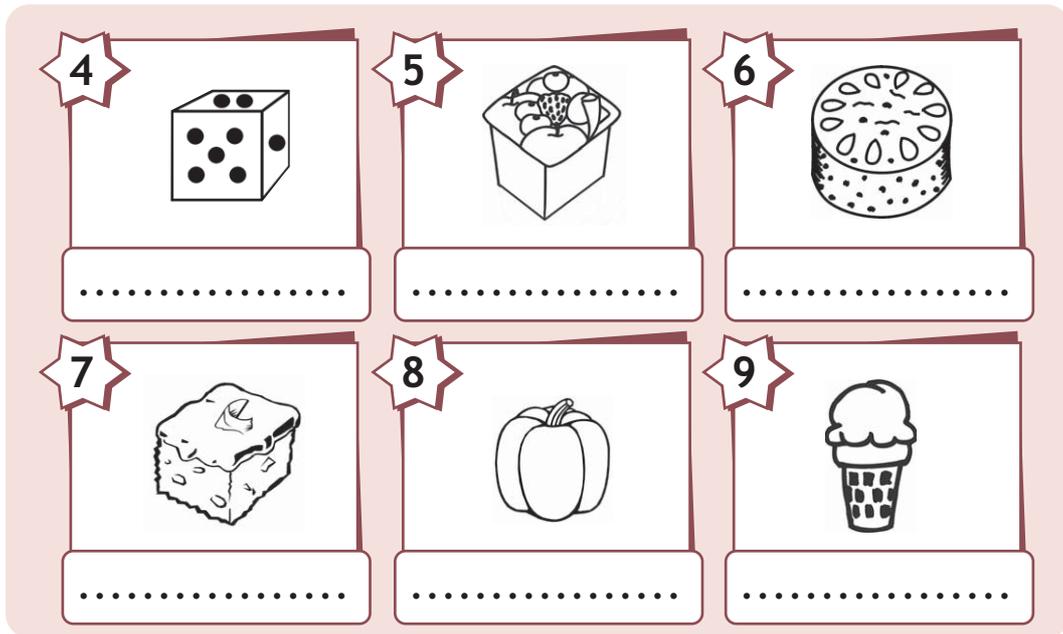


uji mandiri 8

ayo berlatih membedakan bentuk kubus dan bukan kubus

isilah titik titik berikut dengan kubus atau bukan kubus

<div data-bbox="300 1541 391 1624">1</div> <div data-bbox="422 1563 534 1747"> </div> <div data-bbox="319 1758 630 1825"> <p>.....</p> </div>	<div data-bbox="630 1541 721 1624">2</div> <div data-bbox="742 1579 917 1736"> </div> <div data-bbox="646 1758 957 1825"> <p>.....</p> </div>	<div data-bbox="957 1541 1048 1624">3</div> <div data-bbox="1061 1590 1252 1736"> </div> <div data-bbox="981 1758 1292 1825"> <p>.....</p> </div>
---	---	---

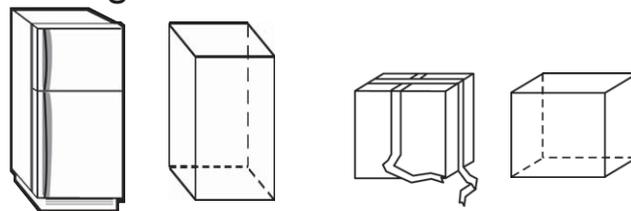


tugas

coba sebutkan benda benda
di ruang kelas kalian
yang berbentuk kubus

❖ mengenal prisma dan bukan prisma

coo perhatikan gambar berikut ini



apa yang dapat kalian amati
ya benda benda tersebut berbentuk
balok tegak dan kubus tegak
lalu apa hubungannya dengan prisma
balok tegak adalah prisma
kubus tegak adalah prisma

coba bandingkan dengan benda berikut ini

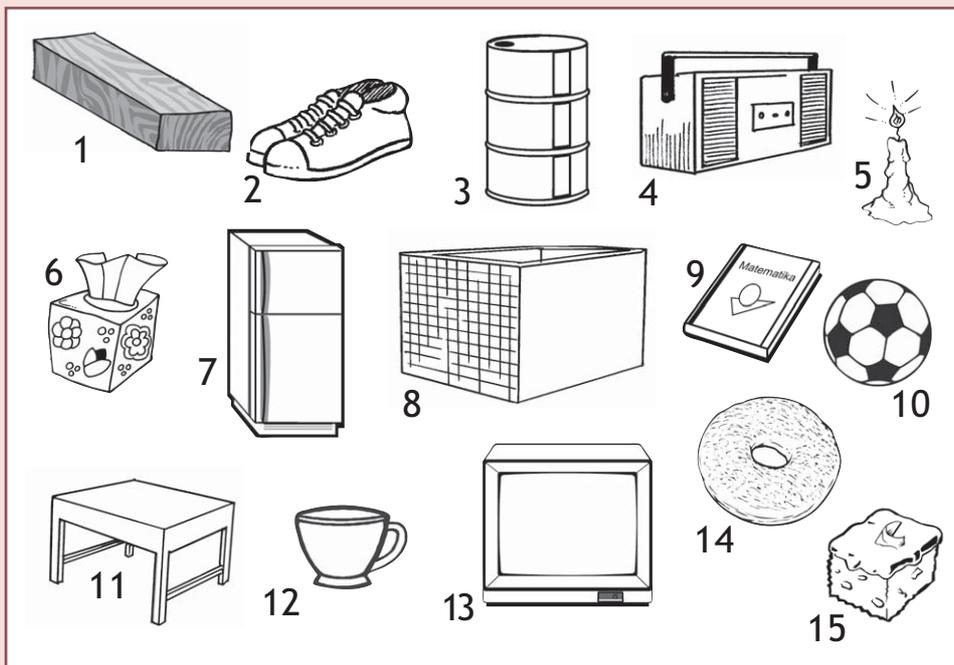


menurut kalian apakah bentuk benda tersebut sama dengan kubus tegak atau balok tegak ternyata bentuknya tidak sama dengan kubus tegak atau balok tegak jadi bentuk benda tersebut **bukan prisma**

uji mandiri 9

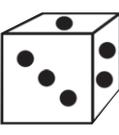
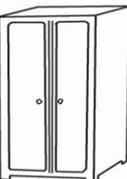
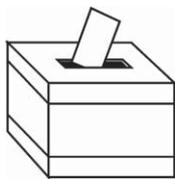
ayo berlatih membedakan prisma dan bukan prisma

lingkarilah nomor benda yang berbentuk prisma



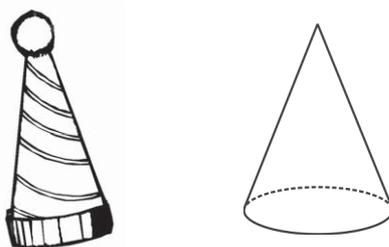
uji mandiri 10

ayo berlatih membedakan bentuk prisma dan bukan prisma
isilah titik titik berikut dengan
prisma atau bukan prisma

1 	2 	3 
4 	5 	6 

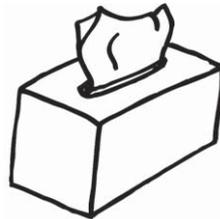
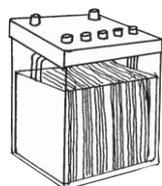
❖ mengenal kerucut dan bukan kerucut

ayo perhatikan benda benda berikut



pernahkah kalian memakai topi tahun baru
bagaimanakah bentuknya
bentuk topi tahun baru seperti gambar
di atas adalah **kerucut**

coba amatilah ciri ciri dan bentuk benda yang berbentuk kerucut selanjutnya perhatikan gambar berikut



apakah menurut kalian benda benda tersebut berbentuk kerucut ternyata bentuk benda benda tersebut **bukan kerucut**

uji mandiri 11

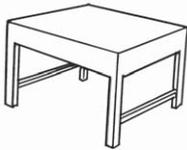
ayo berlatih membedakan kerucut dan bukan kerucut

lingkarilah nomor benda yang berbentuk kerucut



uji mandiri 12

ayo berlatih membedakan bentuk kerucut dan bukan kerucut
isilah titik titik berikut dengan kerucut atau bukan kerucut

1 	2 	3 
4 	5 	6 
7 	8 	9 

tugas

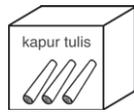
ayo sebutkan benda benda di ruang kelas kalian yang berbentuk kerucut

Siapa

Cepat



ayo siapa yang bisa menjodohkan benda dengan bentuknya yang sesuai



• kubus

• balok

• tabung

• bola

• kerucut



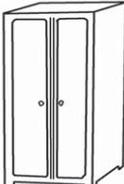
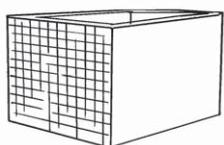
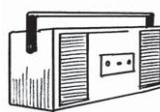
mengelompokkan sekumpulan benda

kalian telah mengenal berbagai macam bangun ruang
setiap bangun ruang memiliki ciri ciri yang membedakannya dari bangun ruang yang lain

berdasarkan ciri ciri
bangun ruang tersebut
sekarang kalian akan belajar mengelompokkan
bangun ruang yang mempunyai bentuk sama

uji mandiri 13

*ayo tulishlah nama benda benda
yang mempunyai bentuk sama
ke dalam kolom*

 globe	 kaleng roti	 almari	 dadu	 caping	 es batu
 bola tenis	 bak mandi	 buku	 radio	 kotak undian	 gelas
 topi	 drum	 baterai	 manggis	 kado	 jeruk

bola	tabung	balok	kubus	kerucut
.....
.....
.....
.....
.....



mari mencoba

ayo tunjukkan jari
coba siapa yang berani maju
ke depan kelas untuk menyebutkan
benda benda dalam kelas berbentuk
bola tabung balok kubus dan kerucut

tugas

ayo bentuklah kelompok
yang terdiri atas 2 siswa
coba carilah benda di lingkungan sekolah
yang berbentuk balok kubus dan prisma
selanjutnya kelompokkan benda benda itu
sesuai bentuknya

coba ukurlah panjang benda tersebut
dengan jengkal tangan kalian
catatlah hasilnya pada lembar kerja
seperti tabel berikut ini

nama benda	bentuk benda	ukuran panjang benda
lemari	balok	6 jengkal
.....
.....
.....

ayo bandingkan hasilnya
dengan hasil pengukuran teman kalian

 **menentukan urutan benda
benda ruang yang sejenis
menurut ukurannya**

kalian telah belajar mengelompokkan benda
yang berbentuk sama
benda benda yang berbentuk sama
dapat diurutkan berdasarkan ukurannya
coba perhatikan gambar berikut

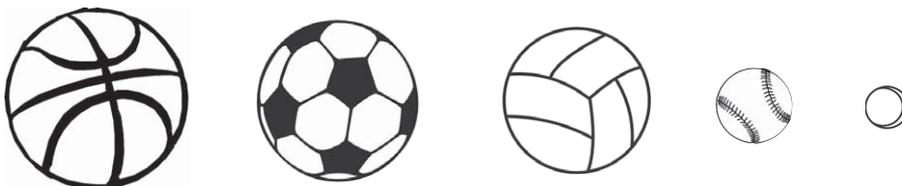


ada 5 macam bola
kelima bola tersebut dapat diurutkan
berdasarkan ukurannya

ukuran bola dari yang terkecil
ke yang terbesar

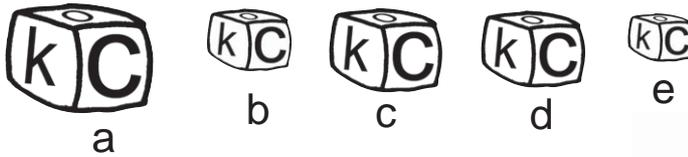


ukuran bola dari yang terbesar
ke yang terkecil

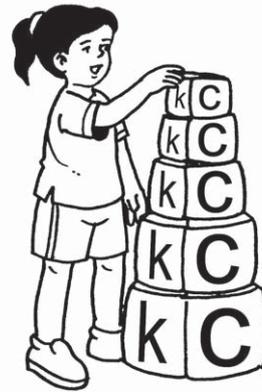




nona mempunyai 5 dadu huruf
dadu dadu nona mempunyai ukuran
yang berbeda beda



nona ingin menyusun
dadu huruf tersebut
mulai dari yang terbesar
dan dari yang terkecil
dapatkah kalian membantu nona
mengurutkan dadu tersebut



jawab

urutan dadu dari yang terbesar adalah

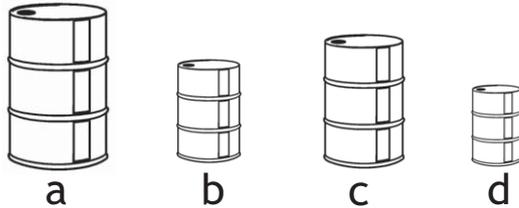
urutan dadu dari yang terkecil adalah

tugas

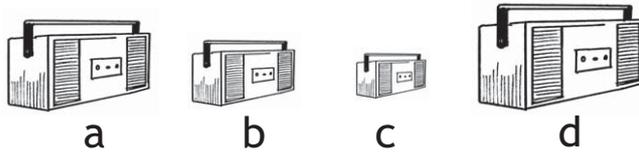
adakah kaleng bekas di rumah kalian
coba kumpulkan kaleng bekas
yang berbentuk tabung
dengan ukuran yang berbeda beda
ayo urutkan kaleng kaleng tersebut
mulai dari yang terbesar dan terkecil

uji mandiri 14

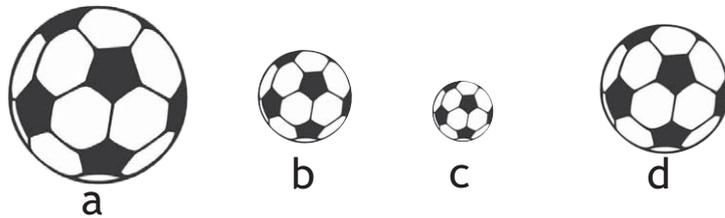
ayo berlatih mengurutkan ukuran benda



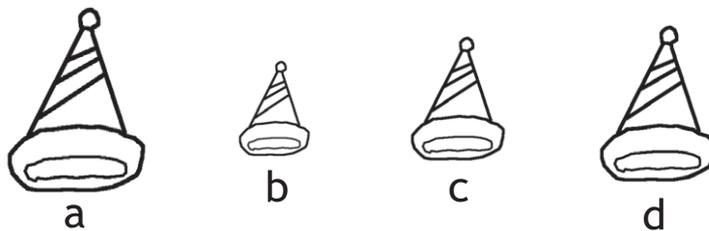
urutan dari yang terbesar adalah
urutan dari yang terkecil adalah



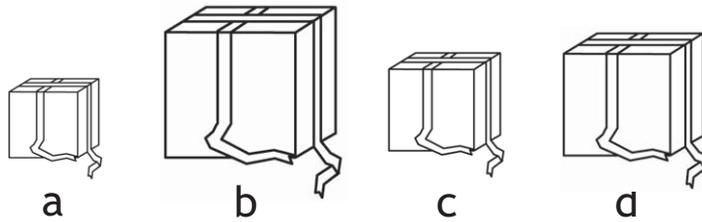
urutan dari yang terbesar adalah
urutan dari yang terkecil adalah



urutan dari yang terbesar adalah
urutan dari yang terkecil adalah



urutan dari yang terbesar adalah
urutan dari yang terkecil adalah



urutan dari yang terbesar adalah
urutan dari yang terkecil adalah

rangkuman

- bangun ruang antara lain bola tabung balok kubus prisma dan kerucut
- tabung memiliki alas dan tutup
- rusuk adalah garis garis yang membatasi bentuk balok atau kubus
- setiap rusuk pada balok tidak sama panjang
- setiap rusuk pada kubus adalah sama panjang

refleksi

setelah mempelajari bab ini coba kemukakan pendapat kalian dengan menjawab pertanyaan berikut

- sudah mampukah kalian dalam membedakan bangun ruang
- lancarkah kalian dalam mengelompokkan bangun ruang berdasarkan jenisnya
- bisakah kalian mengurutkan benda berdasarkan ukurannya



* isilah titik titik berikut dengan jawaban yang benar

1 gambar di samping berbentuk



2 gambar di samping berbentuk



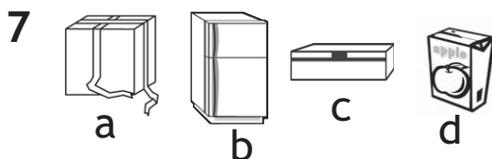
3 buah melon berbentuk

4 kaleng susu berbentuk

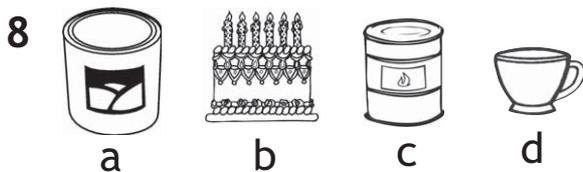
5 gambar di samping berbentuk



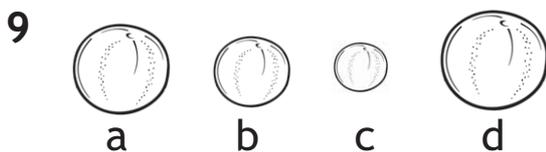
6 bus sekolah berbentuk



benda yang bentuknya tidak sejenis adalah benda

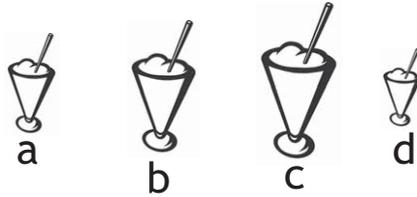


benda yang bentuknya tidak sejenis adalah benda



urutan benda dari yang terbesar adalah

10



urutan benda dari yang terbesar adalah

❖ **kerjakan soal soal berikut dengan benar**

- 1 sebutkan benda di rumah kalian yang berbentuk tabung
- 2 sebutkan benda di ruang kelas kalian yang berbentuk balok
- 3 sebutkan benda di kelas kalian yang berbentuk kubus
- 4 apakah bentuk almari pakaian kalian
- 5 apakah bentuk gelas yang biasa kalian gunakan untuk minum

tugas proyek

- 1 sebutkan benda benda berbentuk bola di rumah kalian
- 2 sebutkan benda benda berbentuk balok di kamar tidur kalian
- 3 benda apa saja yang pernah kalian jumpai yang bentuknya kerucut
- 4 sebutkan benda benda berbentuk tabung di sekolah kalian

kunci

ulangan harian bab 4

* 2 tabung 6 balok 10 c b a d
4 tabung 8 d