

LATIHAN UJIAN SEKOLAH BIMBINGAN BELAJAR TRIDAYA

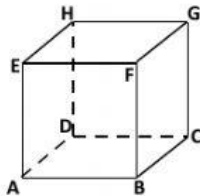
Kantor Pusat : Jl. Brigjen Katamsa No. 27, Bandung (022) 7272494
Web : www.tridayagroup.com IG : @bimbeltridaya.official @tridayagroupofficial



Kelas/Jenjang : 5/SD	Kode Soal : B1
Mata Pelajaran : Matematika	Pokok Bahasan : Sifat Prisma & Tabung

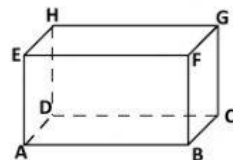
A. Selesaikan Soal-Soal Berikut dengan Benar.

Perhatikan Gambar Kubus di bawah ini !



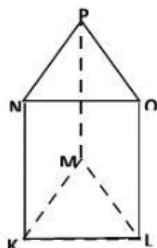
- Jumlah rusuk bangun di atas adalah ... buah
- Jumlah titik sudut bangun di atas adalah
- Jumlah bidang sisi bangun di atas adalah
- Jika panjang AB = 4 cm, maka panjang rusuk yang lain adalah

Sebuah balok digambarkan sebagai berikut!



- Nama bangun di atas adalah ...
- Nama-nama rusuk bangun di atas adalah:
AB // ... // ... // ...
BC = ... = ... = ...
- Nama - nama titik sudut bangun di atas adalah
- Nama-nama sisi bangun di atas adalah
Sisi ABCD = sisi
Sisi BCGF // sisi

Sebuah prisma tegak segitiga digambarkan sebagai berikut!



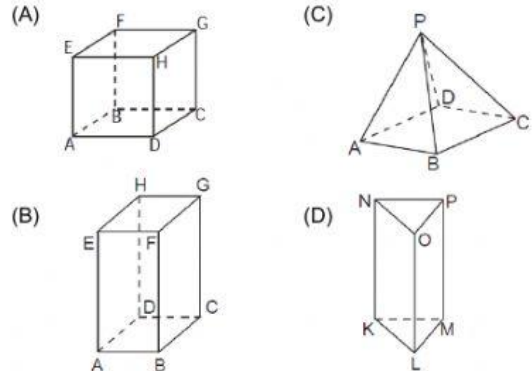
- Jumlah bidang sisi bangun di atas terdiri atas bidang sisi segi tiga sama sisi, dan ... bidang sisi persegi panjang
- Tentukan rusuk yang sama panjang dengan rusuk OP!
- Tentukan sisi yang sama luas dengan sisi KLNO!
Diketahui panjang KL = 4 cm ; KN = 8 cm dan tinggi segitiga alas prisma tersebut adalah 3,46 cm, tentukan :
Panjang rusuk NP = ... cm
Panjang rusuk MP = ... cm

Keliling sisi LMOP = ... cm
Keliling sisi NOP = ... cm
Luas sisi KLM = ... cm²
Luas sisi KMNP = ... cm²

B. Pilihlah Satu Jawaban yang Benar.

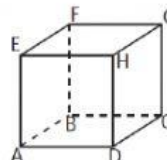
- Berikut yang merupakan ciri dari prisma adalah
(A) mempunyai alas dan tutup yang sama
(B) bentuk sisinya persegi panjang
(C) mempunyai titik puncak
(D) jumlah titik sudutnya banyak

- Berikut yang **bukan** merupakan prisma adalah



- Prisma yang memiliki alas berbentuk persegi panjang adalah
(A) kubus (C) balok
(B) tabung (D) kerucut
- Bentuk sisi pada kubus adalah
(A) persegi panjang (C) persegi
(B) jajargenjang (D) trapesium
- Jumlah sisi dan rusuk pada kubus berturut-turut adalah
(A) 6 dan 8 (C) 6 dan 12
(B) 8 dan 6 (D) 12 dan 6

Perhatikan gambar kubus di bawah untuk menjawab soal no.17-18 !



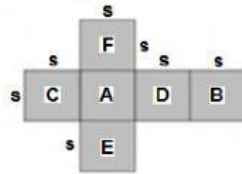
- Sisi yang berhadapan dengan persegi HGDC adalah
(A) ABCD (C) ABFE
(B) EFGH (D) BCGF

18. Garis manakah yang **bukan** merupakan rusuk tegak?

- (A) EA (C) FG
(B) DH (D) CG

19. Perhatikan gambar. Jika sisi A sebagai alas dari kubus, maka sisi yang menjadi tutupnya adalah...

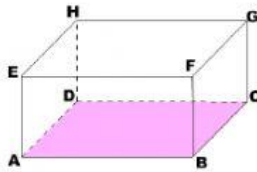
- (A) B
(B) C
(C) D
(D) E



20. Banyak titik sudut pada balok adalah

- (A) 6 (C) 8
(B) 7 (D) 9

Perhatikan gambar balok di bawah untuk menjawab soal no. 21-22!



21. Rusuk yang sama panjang dengan rusuk AE adalah

- (A) BC (C) DC
(B) CG (D) HE

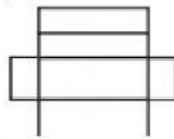
22. Berikut merupakan pasangan sisi yang sejajar adalah

- (A) CBGF dan EFGH
(B) ADEH dan BCFG
(C) DCHG dan ABCD
(D) ABFE dan BCGF

23. Yang **bukan** merupakan jaring-jaring balok adalah

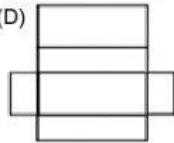
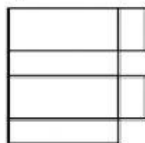
(A)

(C)



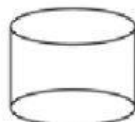
(B)

(D)



24. Jumlah sisi dan rusuk pada tabung adalah

- (A) 1 dan 3
(B) 2 dan 2
(C) 3 dan 2
(D) 4 dan 1



25. Sisi alas pada tabung berbentuk

- (A) persegi panjang (C) belah ketupat
(B) lingkaran (D) persegi