



MATEMATIKA KELAS 6 SEMESTER 2
20 Pertanyaan

NAMA : _____
KELAS : _____
TANGGAL : _____

1. Sebuah bangun ruang ini mempunyai ciri-ciri
a. Mempunyai 8 titik sudut
b. Mempunyai 6 sisi sama besar
c. Mempunyai 12 rusuk sama panjang
Bangun ruang yang dimaksud dinamakan

☐ A	Tabung	☐ B	Balok
☐ C	Prisma Segitiga	☐ D	Kubus

2. Rahman melihat sebuah bangun ruang dengan ciri-ciri :
a. Mempunyai 8 titik sudut
b. Mempunyai 6 sisi
c. Mempunyai 12 rusuk
d. Rusuk berhadapan dan sejajar sama panjang
Bangun ruang tersebut dinamakan

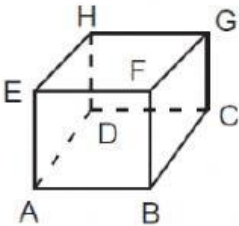
☐ A	Prisma Segitiga	☐ B	Kubus
☐ C	Balok	☐ D	Tabung

3. Bangun ruang ini mempunyai ciri-ciri :
a. Mempunyai 5 sisi
b. Mempunyai 6 titik sudut
c. Mempunyai 9 rusuk
d. Mempunyai sepasang sisi sama besar
Bangun ruang ini dinamakan

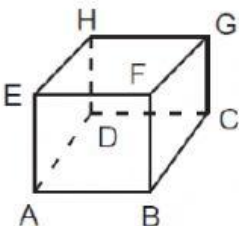
☐ A	Tabung	☐ B	Balok
☐ C	Kubus	☐ D	Prisma Segitiga

4. Rahim membawa sebuah bangun ruang yang mempunyai ciri-ciri :
- Mempunyai 3 sisi
 - Mempunyai 2 rusuk
 - Mempunyai sepasang sisi sama besar
- Bangun ruang ini dinamakan

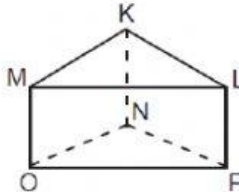
- | | |
|----------------------------------|--|
| ☐ A Balok | ☐ B Prisma Segitiga |
| ☐ C Kubus | ☐ D Tabung |

5.  Sisi ABRE berhadapan dengan sisi

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ A ABCD | ☐ B ADHE |
| ☐ C DCGH | ☐ D EFGH |

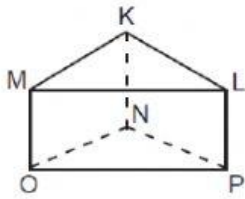
6.  Sisi yang berhadapan dengan ABCD adalah

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ A BCGF | ☐ B EFGH |
| ☐ C AEHD | ☐ D ABFE |

7.  Sisi yang berhadapan dan sama besar pada gambar di atas adalah ...

- | | |
|--------------------------------------|--|
| ☐ A KOM & OMK | ☐ B NPLK & NOMK |
| ☐ C NOP & KLM | ☐ D OPL & POM |

8.



Banyak rusuk yang sama panjang & paralel pada gambar berikut adalah

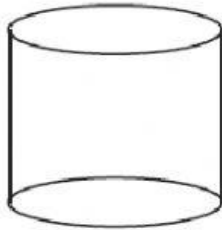
A 2

B 3

C 4

D 5

9.



Banyak rusuk & sudut pada bangun di atas adalah

A 2 dan 0

B 3 dan 1

C 1 dan 2

D 3 dan 0

10.



Nama bangun di atas adalah ...

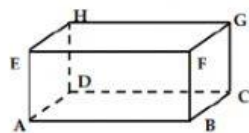
A prisma segi empat

B prisma lingkaran

C segitiga

D prisma segi lima

11.



Sisi ABCD sama dan sebangun dengan sisi ...

A ABFE

B DCGH

C BCGF

D EFGH

12.



Balok memiliki sisi yang saling berhadapan, sebanyak ... pasang.

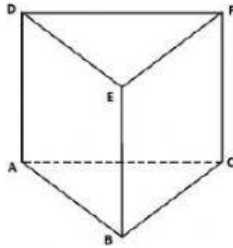
A 1

B 3

C 2

D 4

13.



Banyak sisi yang berbentuk segiempat pada prisma tegak segitiga ada ...

A 5

B 3

C 4

D 6

14. Kubus mempunyai titik sudut sebanyak...

A 6

B 12

C 10

D 8

15. Berikut ini bangun ruang sisi datar, kecuali... .

A Balok

B Trapesium

C Prisma

D Kubus

16. Berikut ini yang bukan sifat bangun ruang kubus adalah

A mempunyai 12 diagonal sisi

B memiliki 6 sisi yang kongruen

C mempunyai bidang diagonal persegi

D memiliki 12 rusuk yang sama panjang

17. Manakah yang dibawah ini termasuk bangun kubus?

A



B



C



D



18. Perbedaan balok dengan kubus adalah

A

Kubus semua sisinya sama panjang sedangkan balok tidak

B

Balok terdiri dari 6 sisi bidang datar

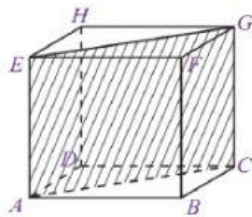
C

Balok terdiri dari persegi panjang sedangkan kubus terdiri dari persegi

D

Kubus terdiri dari 12 rusuk

19.



Perhatikan gambar tersebut! Daerah yang diarsir adalah

A

Diagonal Ruang

B

Bidang Diagonal

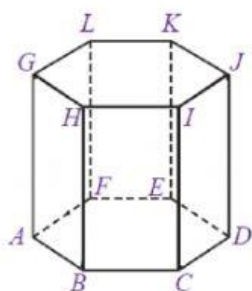
C

Diagonal Sisi

D

Bidang Frontal

20.



Perhatikan gambar tersebut! Gambar tersebut berbentuk

☐ A Limas Segienam☐ B Balok☐ C Prisma Segienam☐ D Tabung

