Nama : .....

Kelas : .....

TANTANGAN UNIT 2 (UNSUR KUBUS)

Pilihlah jawaban yang tepat dengan mengklik salah satu kotak!

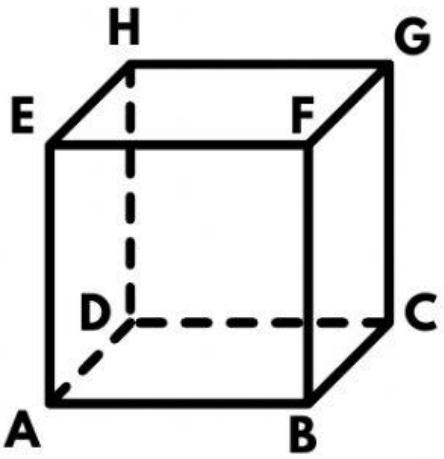
1) Garis yang merupakan pertemuan sisi-sisi pada kubus disebut?

- Diagonal
- Titik sudut
- Rusuk
- Sisi

2) Berapa jumlah diagonal ruang Kubus?

- 4
- 6
- 8
- 12

3) Hubungkanlah pasangan yang tepat!



Diagonal Sisi	DF
Diagonal Ruang	EHBC
Bidang Diagonal	AC

LIVEWORKSHEETS

Nama : .....

Kelas : .....

TANTANGAN UNIT 2 (UNSUR KUBUS)

Pilihlah jawaban yang tepat dengan mengklik salah satu kotak!

4) Diketahui panjang rusuk 7 cm, maka luas bidang diagonal Kubus adalah?

- $7\sqrt{2}$ cm^2
- $14\sqrt{3}$ cm^2
- $49\sqrt{3}$ cm^2
- $49\sqrt{2}$ cm^2

5) Jika panjang rusuk kubus adalah 9 cm, maka berapa panjang kerangka kubus?

- 54 cm
- 72 cm
- 108 cm
- 144 cm

6) Hubungkanlah rumus-rumus berikut dengan tepat!

Diagonal Sisi	$s^2\sqrt{2}$
Diagonal Ruang	12 s
Bidang Diagonal	$s\sqrt{3}$
Panjang Kerangka	$s\sqrt{2}$

LIVEWORKSHEETS