Nama : .....

Kelas : .....

TANTANGAN UNIT 2 (UNSUR BALOK)

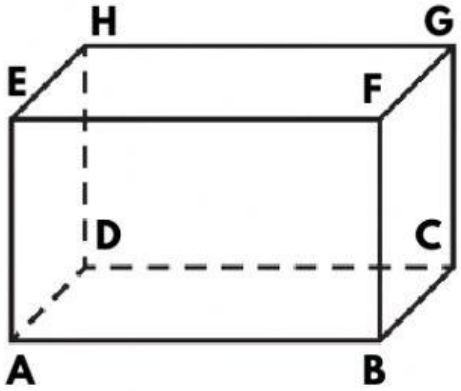
Pilihlah jawaban yang tepat dengan mengklik salah satu kotak!

1) Ruas garis yang menghubungkan dua titik sudut saling berhadapan yang tidak sebidang pada suatu balok atau dapat diartikan garis yang menyilang di dalam ruang balok disebut?

- Diagonal sisi
- Bidang Diagonal
- Diagonal Ruang
- Rusuk Balok

2) Rumus panjang kerangka balok adalah

3) Manakah yang merupakan diagonal sisi atas dan bawah pada balok?



- AF = BG = CF = AD
- AC = DG = ED = HC
- AC = BD = EG = HF

LIVEWORKSHEETS

Nama : .....

Kelas : .....

TANTANGAN UNIT 2 (UNSUR BALOK)

Pilihlah jawaban yang tepat dengan mengklik salah satu kotak!

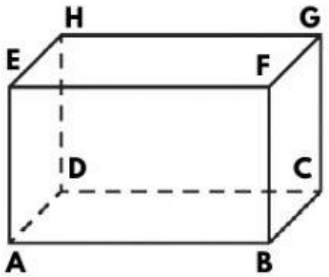
4) Diketahui balok dengan panjang 25 cm dan tinggi 24 cm, maka berapa lebar balok tersebut?

- 6 cm
- 7 cm
- 8 cm
- 9 cm

5) Berdasarkan ukuran panjang, lebar, dan tinggi balok pada nomor 4. Berapakah ukuran diagonal ruang balok tersebut?

- $25\sqrt{2}$
- $35\sqrt{2}$
- $45\sqrt{2}$
- $55\sqrt{2}$

6) Diketahui panjang BC = 8 cm, DH = 6 cm dan HG = 18 cm. Hitunglah luas bidang diagonal BCHE!



- $92\sqrt{2}$
- $94\sqrt{2}$
- $96\sqrt{2}$
- $98\sqrt{2}$

LIVEWORKSHEETS