

# SOAL LATIHAN BANGUN RUANG

Nama :

Kelas :

**Pilihlah satu jawaban yang paling benar dari soal berikut ini!**

1

Bangun ruang yang memiliki 6 sisi datar dengan bentuk yang sama dan 12 rusuk sama panjang adalah ...

- ☐ A Kubus
- ☐ B Balok
- ☐ C Prisma segitiga
- ☐ D Limas segi empat

2

Bangun ruang yang memiliki 6 sisi datar, terdiri dari 2 pasang sisi yang sama luas dan 4 sisi lainnya yang sama luas, dengan 12 rusuk sama panjang adalah ....

- ☐ A Kubus
- ☐ B Balok
- ☐ C Prisma segitiga
- ☐ D Limas segi empat

3

Luas permukaan kubus dengan panjang rusuk 5 cm adalah ...

- ☐ A  $60 \text{ cm}^2$
- ☐ B  $150 \text{ cm}^2$
- ☐ C  $300 \text{ cm}^2$
- ☐ D  $600 \text{ cm}^2$

4

Luas selimut tabung dengan diameter 14 cm dan tinggi 20 cm adalah ...

- ☐ A  $220 \text{ cm}^2$
- ☐ B  $440 \text{ cm}^2$
- ☐ C  $660 \text{ cm}^2$
- ☐ D  $880 \text{ cm}^2$

5

Volume balok dengan panjang 10 cm, lebar 6 cm, dan tinggi 5 cm adalah ...

- ☐ A  $150 \text{ cm}^3$
- ☐ B  $300 \text{ cm}^3$
- ☐ C  $450 \text{ cm}^3$
- ☐ D  $600 \text{ cm}^3$