

# 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                       C Prisma segitiga  
 B Balok                         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                         C Prisma segitiga  
 B Balok                         D Limas segi empat

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

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

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

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

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

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