

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 cm^2
- ☐ B 150 cm^2
- ☐ C 300 cm^2
- ☐ D 600 cm^2

4

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

- ☐ A 220 cm^2
- ☐ B 440 cm^2
- ☐ C 660 cm^2
- ☐ D 880 cm^2

5

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

- ☐ A 150 cm^3
- ☐ B 300 cm^3
- ☐ C 450 cm^3
- ☐ D 600 cm^3