

# LATIHAN SOAL

## BANGUN DATAR JAJAR GENJANG



Pilihlah satu jawaban yang benar dari soal berikut ini!

Perhatikan gambar di bawah ini untuk menjawab soal nomor 1 dan 2!



Di pintu Rumah Radakng, terdapat sebuah ukiran kecil berbentuk jajar genjang. Ukiran tersebut memiliki panjang alas 6 cm, tinggi 4 cm, dan sisi miring 5 cm.

1 Keliling ukiran pintu yang berbentuk jajar genjang adalah ...

- A 20 cm   B 21 cm   C 22 cm   D 23 cm

2 Luas ukiran pintu yang berbentuk jajar genjang adalah ...

- A 20 cm<sup>2</sup>   B 22 cm<sup>2</sup>   C 24 cm<sup>2</sup>   D 26 cm<sup>2</sup>

3 Pada Rumah Radakng, bentuk tangga utama terlihat seperti jajar genjang. Setelah diukur, tangga tersebut memiliki panjang alas 4 m, tinggi 3 m, dan sisi miring 5 m. Keliling ukiran jajar genjang tersebut adalah ...

- A 16 m   B 18 m   C 20 m   D 22 m

4 Sebuah jajar genjang memiliki panjang alas 12 m, tinggi 8 m, dan sisi miring 10 m. Berapakah luas dan keliling jajar genjang tersebut?

- |   |   |
|---|---|
| A $L = 96 \text{ cm}^2$ dan $K = 44 \text{ cm}$ | C $L = 98 \text{ cm}^2$ dan $K = 44 \text{ cm}$ |
| B $L = 96 \text{ cm}^2$ dan $K = 40 \text{ cm}$ | D $L = 98 \text{ cm}^2$ dan $K = 40 \text{ cm}$ |