

# LATIHAN SOAL

## BANGUN DATAR PERSEGI



Pilihlah satu jawaban yang benar dari soal berikut ini!

1

Zahra sedang melakukan pengamatan di Istana Kadriah Pontianak. Ia melihat sebuah jendela berbentuk persegi. Setelah diukur panjang sisi jendela adalah 24cm. Berapakah keliling jendela tersebut?

- A 86 cm   B 96 cm   C 85 cm   D 95cm

2

Perhatikan gambar di samping. Di Istana Kadriah Pontianak terdapat ornamen di balkon berbentuk persegi. Panjang sisi ornamen adalah 25 cm. Berapakah luas ornamen tersebut?



- A  $525 \text{ cm}^2$    C  $625 \text{ cm}^2$   
B  $600 \text{ cm}^2$    D  $700 \text{ cm}^2$

3

Seorang pengrajin membuat ornamen pagar rumah adat Melayu Kalimantan Barat berbentuk persegi dengan panjang sisi 40 cm. Ornamen ini akan dipasang berjajar untuk memperindah pagar. Berapakah keliling satu ornamen pagar tersebut?

- A 100 cm   B 120 cm   C 140 cm   D 160 cm

4

Sebuah persegi memiliki panjang sisi 28 cm. Luas dan keliling dari persegi tersebut adalah .....

- A  $L = 784 \text{ cm}^2$  dan  $K = 112 \text{ cm}$    C  $L = 804 \text{ cm}^2$  dan  $K = 122 \text{ cm}$   
B  $L = 794 \text{ cm}^2$  dan  $K = 122 \text{ cm}$    D  $L = 814 \text{ cm}^2$  dan  $K = 132 \text{ cm}$