

Nama:

Kelas:

# LATIHAN SOAL BANGUN DATAR

Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c atau d pada jawaban yang paling benar!

- 1** 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  $K = 132 \text{ cm}$

**2** Luas trapesium dengan panjang  $(a + b) = 68 \text{ cm}$  dan tinggi 28 cm adalah ....  $\text{cm}^2$ .

a. 952      c. 968  
b. 964      d. 970

**3** Sebuah kolam berbentuk lingkaran berdiameter 40 m. Kolam tersebut dikelilingi jalan selebar 1. Luas jalan itu adalah ....  $\text{m}^2$ .

a. 128      c. 135  
b. 130      d. 140

**4** Sebuah layang-layang memiliki luas  $221 \text{ cm}^2$ . Panjang salah satu diagonalnya yaitu 17 cm. Panjang diagonal satunya adalah .....

a. 24 cm  
b. 26 cm  
c. 28 cm  
d. 30 cm



