



SOAL ULANGAN MATEMATIKA TENGAH SEMESTER  
GENAP  
SD NEGERI 10 PEMECUTAN  
KELAS IV A SEMESTER 2  
TAHUN AJARAN 2020 / 2021



**KD : 3.9**

**I. Berikan tanda silang (X) pada huruf a, b, c, dan d yang dianggap paling benar!**

1. Keliling segitiga yang panjang sisi-sisinya 16 cm, 22 cm, dan 28 cm adalah ... cm.


- a. 46      b. 76      c. 56      d. 66

2. Keliling persegi adalah 120 cm, panjang sisi persegi adalah ... cm.

- a. 35      b. 20      c. 30      d. 25

3. Rumus untuk menghitung keliling persegi panjang adalah. . . .


- a.  $K = a + b + c$       c.  $K = s + s$   
b.  $K = 2 \times (p + l)$       d.  $K = (a \times t) : 2$

4.  Keliling bangun disamping adalah ... cm

- a. 8 cm  
b. 56      c. 30  
b. 102      d. 15

5. Sebuah persegi mempunyai panjang sisi 20 cm. Luas persegi tersebut adalah ...  $\text{cm}^2$

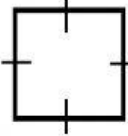
- a. 40      c. 400  
b. 440      d. 44

6.  Keliling bangun segitiga di samping adalah ... cm.

- a. 32      c. 22  
b. 34      d. 17

7. Luas sebuah persegi  $144 \text{ cm}^2$ . Keliling persegi tersebut adalah ... cm.

- a. 12      b. 36      c. 24      d. 14

8.  Luas bangun persegi disamping adalah ...  $\text{cm}^2$

- a. 10      b. 20      c. 100      d. 30

9. Akar dari 196 adalah . . . .

- a. 13      b. 14      c. 16      d. 12

10.  $4^2 : 2 + 10 = \dots$

a. 18

b. 14

c. 16

d. 20