



## EVALUASI HASIL BELAJAR



1. Manakah soal rumus keliling dan luas persegi yang benar dibawah ini?

A.  $L = s \times s$  dan  $K = 4 \times s$

B.  $L = p \times l$  dan  $K = 2 \times p \times l$

C.  $L = p + l$  dan  $K = 2 \times (p + l)$

D.  $L = s \times s$  dan  $K = p \times l$

2. Diketahui sisi sebuah persegi 15 cm, maka luas persegi adalah....

A.  $150 \text{ cm}^2$

B.  $200 \text{ cm}^2$

C.  $225 \text{ cm}^2$

D.  $230 \text{ cm}^2$

3. Sebuah persegi panjang memiliki panjang 25 cm dan lebarnya 9 cm, kelilingnya....

A. 68 cm

B. 69 cm

C. 75 cm

D. 80 cm



4. Akila memiliki sebuah pensel dengan ukuran panjang 5 cm dan lebar 6 cm, maka luas pensel akila adalah.....

A.  $25 \text{ cm}^2$

B.  $30 \text{ cm}^2$

C.  $40 \text{ cm}^2$

D.  $50 \text{ cm}^2$

5. Terdapat segitiga sama sisi yang memiliki panjang alas 20 cm dan tinggi 10 cm, berapakah luas segitiga tersebut....

A.  $75 \text{ cm}^2$

B.  $85 \text{ cm}^2$

C.  $90 \text{ cm}^2$

D.  $100 \text{ cm}^2$

6. Apabila sebuah trapesium memiliki  $a = 10 \text{ cm}$ ,  $b = 8 \text{ cm}$ , dan  $t = 5 \text{ cm}$ , maka berapa luas trapesium tersebut....

A.  $30 \text{ cm}^2$

B.  $40 \text{ cm}^2$

C.  $45 \text{ cm}^2$

D.  $50 \text{ cm}^2$



7. Sebuah jajar genjang memiliki ukuran sisi alas 20 cm dan tinggi 10 cm, maka luas jajar genjang tersebut adalah...

A.  $30 \text{ cm}^2$

B.  $50 \text{ cm}^2$

C.  $100 \text{ cm}^2$

D.  $200 \text{ cm}^2$

8. Sebidang tanah berbentuk belah ketupat diketahui diagonal-diagonalnya adalah 12 cm dan 10 cm. tentukan luas tanah tersebut...

A.  $40 \text{ cm}^2$

B.  $50 \text{ cm}^2$

C.  $60 \text{ cm}^2$

D.  $70 \text{ cm}^2$

9. Seorang anak sedang menerbangkan layang-layang dengan ukuran panjang diagonalnya yaitu 12 cm dan 15 cm. Tentukan luas layang-layang tersebut...

A.  $80 \text{ cm}^2$

B.  $90 \text{ cm}^2$

C.  $95 \text{ cm}^2$

D.  $100 \text{ cm}^2$

10. Sebuah lingkaran mempunyai diameter 14 cm, tentukanlah luas lingkaran tersebut...

A.  $1,30 \text{ cm}^2$

B.  $1,45 \text{ cm}^2$

C.  $1,50 \text{ cm}^2$

D.  $1,54 \text{ cm}^2$

