

LEMBAR SOAL KUIS

Keliling dan Luas Belah ketupat dan Layang-layang

Nama :

No. Absen :

Kelas :

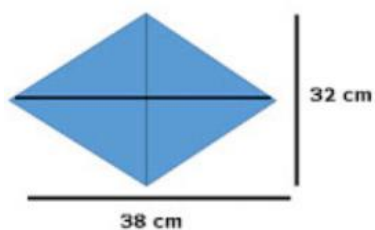


Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang paling benar.

1. Rumus luas dan keliling bangun layang-layang adalah
 - a. $L = d_1 \times d_2$ dan $K = 2 \times (s_1 + s_2)$
 - b. $L = \frac{1}{2} \times d_1 \times d_2$ dan $K = 2 \times (s_1 + s_2)$
 - c. $L = \frac{d_1 \times d_2}{2}$ dan $K = 4 \times sisi$
 - d. $L = \frac{1}{2} \times d_1 \times d_2$ dan $K = 4 \times (s_1 + s_2)$

2. Sebuah layang-layang memiliki diagonal masing-masing panjangnya 36 cm dan 24 cm. Luas layang-layang tersebut adalah cm²
 - a. 430
 - b. 432
 - c. 434
 - d. 436

3. Ada sebuah taman berbentuk seperti layang-layang. Jika keliling taman itu 32 meter dan sisi panjang taman tersebut 10 meter, maka panjang sisi taman yang pendek adalah.... Meter
- a. 3 c. 5
b. 4 d. 6



4. Luas bangun gambar di atas adalah..... cm^2
- a. 608
b. 610
c. 618
d. 680
5. Selembar kertas berbentuk belah ketupat dengan panjang setiap sisinya adalah 30 cm. Maka keliling belah ketupat tersebut adalah cm
- a. 60
b. 90
c. 120
d. 130

~ SELAMAT MENGERJAKAN ~