



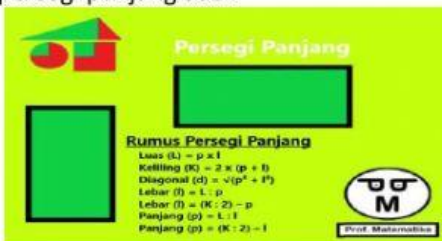
I. Persegi Panjang

Persegi panjang (bahasa Inggris: rectangle) adalah bangun datar dua dimensi yang dibentuk oleh dua pasang sisi yang masing-masing sama panjang dan sejajar dengan pasangannya, dan memiliki empat buah sudut yang kesemuanya adalah sudut siku-siku.

Persegi panjang merupakan turunan dari segi empat yang mempunyai ciri khusus dua sisi sejajar sama panjang dan keempat sudutnya siku-siku (90°).

Rusuk terpanjang disebut sebagai panjang (p) dan rusuk terpendek disebut sebagai lebar (l)

Rumus persegi panjang sbb :



Adapun lebih jelasnya silahkan dibaca di link berikut :

Berikut contoh menghitung keliling persegi panjang silahkan buka link berikut :

Berikut contoh menghitung luas persegi panjang silahkan buka link berikut :

Nama :

Kelas :

Absen :

1. Isilah titik titik yang ada sehingga menjadi sebuah pengertian dari persegi panjang .

Persegi panjang adalah bangun datar dua yang dibentuk oleh dua pasang sisi yang masing-masing sama panjang dan sejajar dengan pasangannya, dan memiliki buah sudut yang kesemuanya adalah sudut

Siku-siku

empat

dimensi

2. Lanjutkan soal berikut sehingga menjadi jawaban yang benar !

Hitung nilai Kelilingnya jika $P = 8$ cm dan $L = 4$ cm

$$K = \dots \times (P + L)$$

$$= \dots \times (\dots + 4)$$

$$= \dots \times (\dots)$$

$$= \dots \text{ cm}$$

3. Hitung luas persegi panjang jika $P = 12$ cm dan $L = 6$ cm

$$L = P \times L$$

$$= \dots \times 6$$

$$= \dots \text{ cm}^2$$

4. Cari luas bangun datar tersebut!

5 cm

8 cm

1,5 cm

5 cm

0,6 cm

7 cm

5. Pilih jawaban yang benar tentang bangun dibawah ini dengan jawaban yang ada

5 cm

9 cm

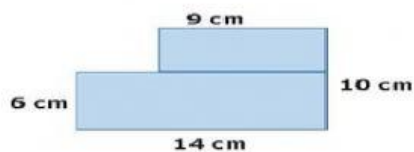
7 cm

12 cm

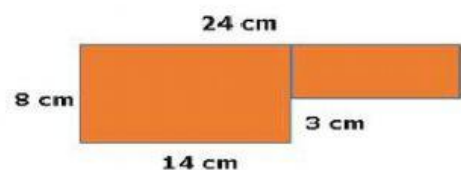
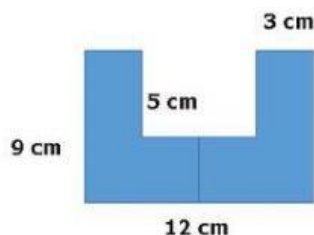
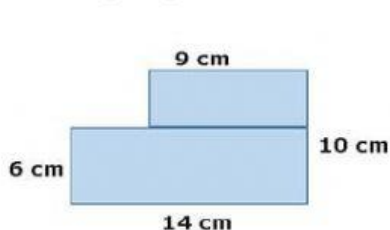
1,5 cm

15 cm

6. Di bawah ini yang bukan termasuk ciri-ciri persegi panjang adalah
- Keempat sudutnya siku-siku
 - Keempat sisinya sama panjang
 - Mempunyai 2 simetri lipat
 - Mempunyai 2 simetri putar
7. Rumus luas dan keliling persegi panjang adalah
- $L = s \times s$ dan $K = 4 \times s$
 - $L = p \times l$ dan $K = 2 \times p \times l$
 - $L = p + l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
 - $L = p \times l$ dan $K = 2 \times (p + l)$
8. Teras rumah Pak Rudi luasnya 18 m^2 akan dipasang ubin berukuran $25 \text{ cm} \times 20 \text{ cm}$. Banyaknya ubin yang dibutuhkan adalah ubin.
- 300
 - 350
 - 360
 - 450
9. Luas bangun pada gambar di bawah ini adalah cm^2



10. Pilih jawaban yang benar pertanyaan dibawah ini
Cari keliling bangun dibawah ini



74 cm

97

66

Kalau sudah selesai silahkan kirim ke email dibawah ini

Jokosupranto75@gmail.com