

Nama :

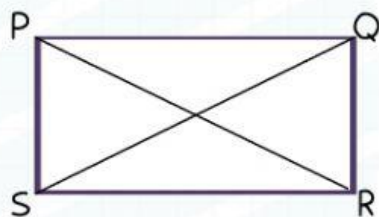
Kelas & No Absen :

LATIHAN 1 PERSEGI PANJANG

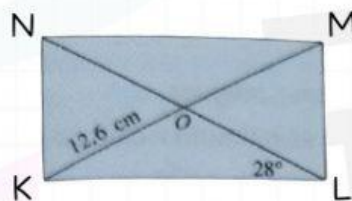


1. Pada gambar persegi panjang PQRS di atas tuliskan:

- a. dua pasang sisi yang sama panjang PQ dan
PS dan
- b. dua pasang sisi yang sejajar PQ dan
PS dan



2. Pada gambar persegi panjang PQRS di atas diagonal garis yang sama panjang adalah



3. Pada persegi panjang KLMN di atas, tentukan

- a. panjang KM , LN , LO , dan MO (dalam cm)
b. besar sudut MLN dan sudut LNM (satuan derajat °)

4. Panjang diagonal-diagonal sebuah persegi panjang adalah $(4x - 3)$ cm dan $(2x + 7)$ cm.

Tentukan:

- a. nilai x cm
b. panjang diagonal persegi panjang tersebut cm

Nama :

Kelas & No Absen :

LATIHAN 2 PERSEGI

1. Gambarlah persegi DEFG pada Kertas burammu, dimana diagonal-diagonalnya berpotongan di titik H. Jika panjang DE = 12 cm, dan panjang diagonal DF = 17 cm, tentukan :

setelah mengalami pembulatan

a. Panjang DG dan GF

b. Panjang EG , EH , dan DH

2. Pada persegi ABCD diketahui panjang diagonal AC = $(5x - 8)$ cm, dan panjang diagonal BD = $(2x + 10)$ cm. Tentukan =

a. nilai $x =$ cm

b. jumlah panjang diagonalnya = cm

3. Diagonal-diagonal persegi ABCD berpotongan di titik O. Besar sudut BAC = $3x^\circ$ dan sudut BOC = $4y^\circ$, tentukan nilai x dan y !

$x =$ $^\circ$

$y =$ $^\circ$