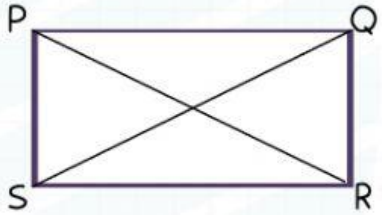
Nama : Kelas & No Absen :

LATIHAN 1
PERSEGI PANJANG

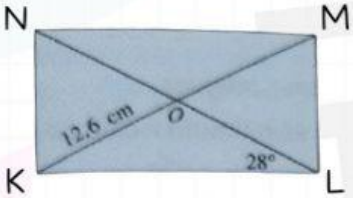
1. Pada gambar persegi panjang PQRS di atas tulislah:
   a. dua pasang sisi yang sama panjang PQ dan ____
   PS dan ____

   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 : tidaK perlu ditulis cm-nya

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° dan sudut BOC = 4y°, tentuKan nilai x dan y!

x = ____ °

y = ____ °