LkPD Luas dan Keliling Segiempat

oleh: Ni Made Sutiari, S.Pd



NAME :

NOMOR :

KELAS :

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Siswa dapat mengenal dan memahami bangun datar segiempat dan segitiga
2. Siswa dapat memahami jenis dan sifat persegi, persegi panjang, trapezium,jajargenjang, belahketupat dan layang□layang menurut sifatnya.
3. Siswa dapat memahami keliling dan luas persegi, persegi panjang, trapesium, jajargenjang, belahketupat dan layang-layang
4. Siswa dapat menerapkan konsep keliling dan luas segiempat untuk menyelesaikan masalah dalam kehidupan sehari-hari





LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

Hubungkan sifat dengan bangun datar yang sesuai

memiliki 1 pasang sisi sejajar

Sisi- sisi yang berhadapan sama panjang dan sejajar

keempat sisinya sama panjang, keempat sudutnya siku-siku

keempat sisinya sama panjang dan diagonalnya berpotongan saling tegak lurus

memiliki 2 pasang sisi sama panjang dan diagonalnya berpotongan saling tegak lurus

persegi

persegi panjang

Trapesium

belah ketupat

layang - layang

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

Luas dan Keliling

Letakkan Rumus Luas dan keliling pada bangun datar yang sesuai

persegi

Persegi panjang

Trapesium

jajar genjang

belah ketupat

layang - layang

L = s x s
K = 4s

L = 1/2 (d1 x d2)
K = 4s

L = 1/2 (d1 x d2
K = a + b + c + d

L = p x l
K = 2 (p + l)

L = a x t
K = a + b + c + d

L = 1/2 x (a + b) x t
K = a + b + c + d

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

Latihan Soal

1



Keliling bangun disamping adalah

Luas bangun disamping adalah

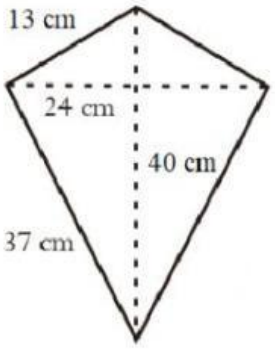
2



Keliling bangun disamping adalah

Luas bangun disamping adalah

3



Keliling bangun disamping adalah

Luas bangun disamping adalah

4 Sebuah lantai berbentuk persegi dengan panjang sisinya 6 m. lantai tersebut akan dipasang ubin berbentuk persegi berukuran 30 cm × 30 cm. Banyaknya ubin yang diperlukan untuk menutupi lantai adalah.....

5 Pak Ridwan memilki kebun berbentuk persegi panjang dengan ukuran panjang 60 m dan lebar 42 m. disekeliling kebun ditanami pohon pepaya yang berjarak 3 m antara yang satu dan yang lainnya. Berapa jumlah pohon papaya yang mengelilingi kebun Pak Ridwan?

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS