

KELAS:.....

KELOMPOK:.....

ANGGOTA KELOMPOK:

1.....

2.....

3.....

LIVEWORKSHEETS

TUJUAN

Setelahmempelajari materi ini,diharapkan peserta didik dapat Mengidentifikasi sifat-sifat persegi dan persegi Panjang serta mampu emyelesaikan soal yang berkaitan dengan luas dan keliling persegi serta persegi panjang

PETUNJUK PENGERJAAN

1.Diskusikan soal-soal dalam kelompok

2.tuliskan jawaban dengan lengkap dan jelas

3.gunakan alat tulis atau kalkulator jika diperlukan

LIVEWORKSHEETS

PERTANYAAN

1.Tabel perbandingan persegi dan persegi Panjang (Berilah tanda centang pada kolom yang sesuai)

NO	SIFAT	PERSEGI	PERSEGI PANJANG
1.	Memiliki empat sudut siku-siku		
2.	Keempat sisi sama panjang		
3.	Sisi yang berhadapan sejajar dan sama panjang		
4.	Diagonal sama panjang		

2. Sebuah kebun berbentuk **persegi panjang** dengan panjang 24 m dan lebar 18 m akan dipagari. Jika harga pagar adalah **Rp80.000 per meter**, dan tambahan biaya pemasangan per meter adalah **Rp20.000**, berapa total biaya yang dibutuhkan untuk memagari seluruh kebun?

Jawab:

3.Jika diketahui keliling sebuah persegi Panjang 20cm.Tentukanlah:

a.panjang dan lebar persegi Panjang!

b.luas terbesar persegi Panjang tersebut

Jawab:

LIVEWORKSHEETS

4. Sebuah papan tulis berbentuk persegi panjang memiliki panjang 1,2 meter dan lebar 0,8 meter. Luas papan tulis tersebut dalam satuan cm^2 adalah ....

A. 9.600 cm^2
B. 8.400 cm^2
C. 10.200 cm^2
D. 12.000 cm^2

5. Sebuah aula berbentuk persegi panjang memiliki ukuran panjang 18 m dan lebar 12 m. Aula tersebut akan dipasangi ubin keramik berbentuk persegi berukuran 60 cm × 60 cm.
Pertanyaan:
a. Hitung luas aula dalam m^2.
b. Hitung luas satu ubin dalam m^2.

LIVEWORKSHEETS