LATIHAN SOAL

1. Pak Dedi memiliki kebun berbentuk persegi panjang dengan panjang 18 m dan lebar 7 m. Ia ingin memasang pagar di sekeliling kebun tersebut. Panjang pagar yang dibutuhkan adalah

a. 25 cm
c. 126 cm
b. 50 cm
d. 36 cm

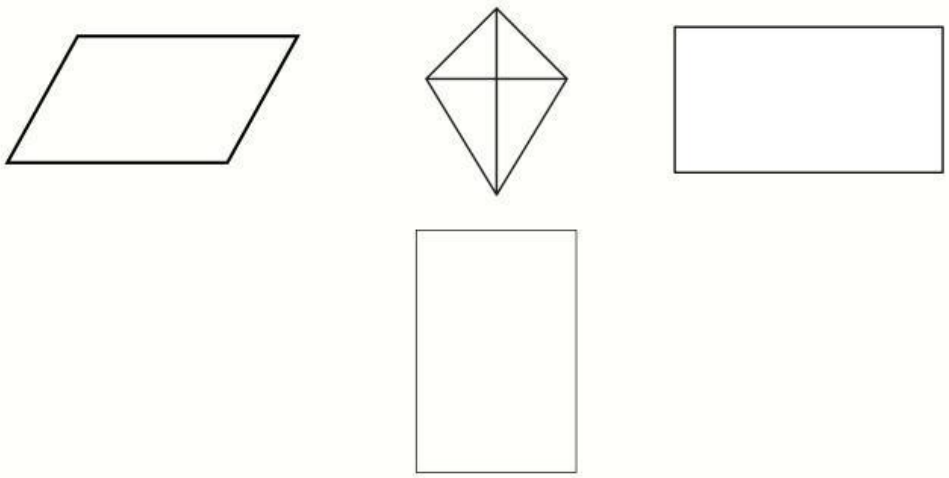
2. Pada sebuah jembatan kecil, rangkanya berbentuk bangun datar yang memiliki dua pasang sisi sejajar.

a. Trafesium
c. Jajar genjang
b. Persegi
d. Layang-layang

3. Atap sebuah pos ronda berbentuk bangun datar yang hanya memiliki satu pasang sisi sejajar.

a. Jajar genjang
c. Persegi
b. Trafesium
d. Layang-layang

4. Bangun datar apa dengan ciri ciri :
- Diagonal saling tegak lurus
- Dua pasang sisi sama panjang



Tarik gambar yang sesuai dengan ciri ciri diatas !

LIVEWORKSHEETS

5. Sebuah taman berbentuk belah ketupat dengan panjang diagonal 10 m dan 8 m.
   Luasnya = _____ cm^2

6. Seorang tukang membuat rangka atap berbentuk trapesium dengan sisi sejajar 12 m dan 8 m serta tinggi 5 m.
   Luasnya = _____ cm^2

7. Halaman rumah Bu Rina berbentuk persegi panjang dengan ukuran 20 m × 10 m. Halaman tersebut akan ditanami rumput.
   a. Hitung luas halaman
      Jawab: .....
      .....
   b. Hitung keliling halaman
      Jawab : .....
      .....



8. Seorang siswa membuat hiasan dinding berbentuk jajar genjang dengan alas 12 cm dan tinggi 5 cm.
   Luas hiasan tersebut adalah …

a.	60 cm^2	c.	17 cm^2
b.	34 cm^2	d.	120 cm^2

9. Perhatikan dua benda berikut:
- Rangka jendela berbentuk jajar genjang
- Papan tulis berbentuk persegi panjang

   Jelaskan minimal 2 perbedaan sifat kedua bangun tersebut!
   Jawab: .....
   .....
   .....
   .....

LIVEWORKSHEETS

10. Pak Budi memiliki kebun berbentuk trapesium dengan panjang sisi sejajar masing-masing 20 m dan 12 m serta tinggi 8 m. Ia ingin membagi kebun tersebut menjadi dua bagian sama luas dengan garis lurus sejajar sisi sejajar.

a. Tentukan luas kebun tersebut!

Jawab: .....

b. Menurutmu, bagaimana cara membagi kebun agar luasnya sama?

Jawab: .....

.....

11. Sebuah taman berbentuk persegi panjang (24 m × 10 m) akan dibuat jalan setapak berbentuk jajar genjang di dalamnya dengan alas 12 m dan tinggi 6 m.



a. Hitung luas taman!

Jawab: .....

b. Hitung luas jalan setapak!

Jawab: .....

c. Tentukan sisa luas taman!

Jawab: .....



πr^2

12. Seorang arsitek merancang atap berbentuk gabungan:

- Bagian bawah berbentuk trapesium (alas 10 m, sisi atas 6 m, tinggi 4 m)
- Bagian atas berbentuk segitiga (alas 6 m, tinggi 3 m)

a. Hitung luas total atap!

Jawab: .....

b. Jelaskan langkah penyelesaianmu!

Jawab: .....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS