Modul Ajar Matematika

BANGUN DATAR

Untuk siswa kelas IV SD/MI

Olivia Wilson

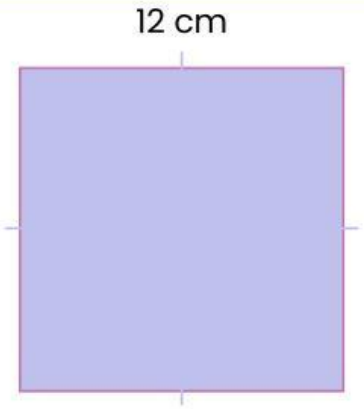


LIVEWORKSHEETS

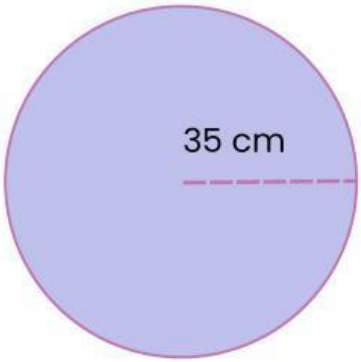
Nama: Kelas: No Absen:

MENGHITUNG LUAS BANGUN DATAR

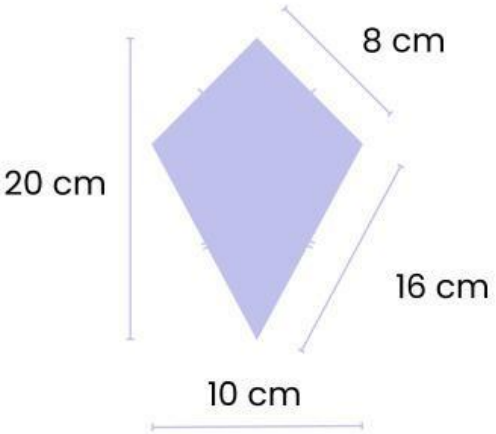
Hitunglah luas bangun-bangun datar di bawah ini.



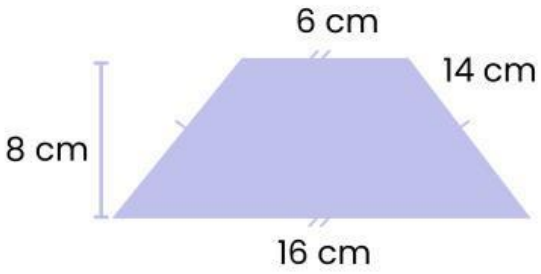
Luas :



Luas :



Luas :



Luas :

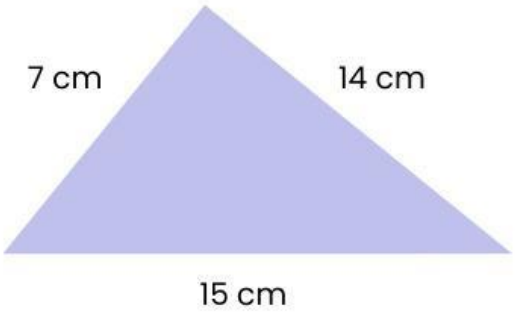
Nilai	*Saran Guru*	*Paraf*
☆☆☆☆☆		

LIVEWORKSHEETS

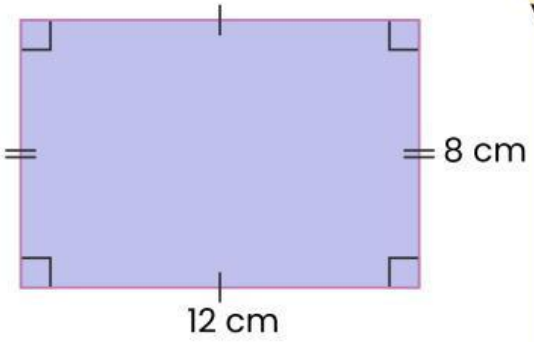
Nama: Kelas: No Absen:

MENGHITUNG LUAS BANGUN DATAR

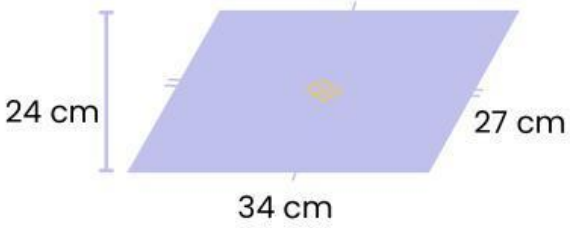
Hitunglah luas bangun-bangun datar di bawah ini.



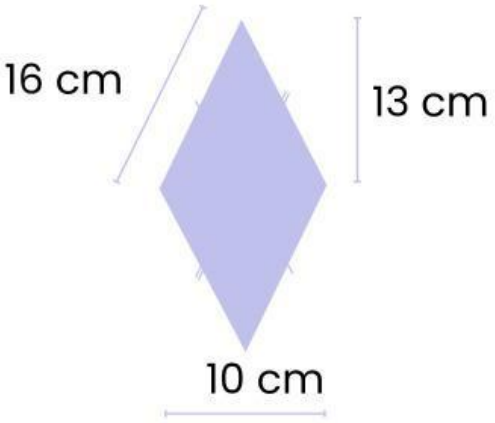
Luas :



Luas :



Luas :



Luas :

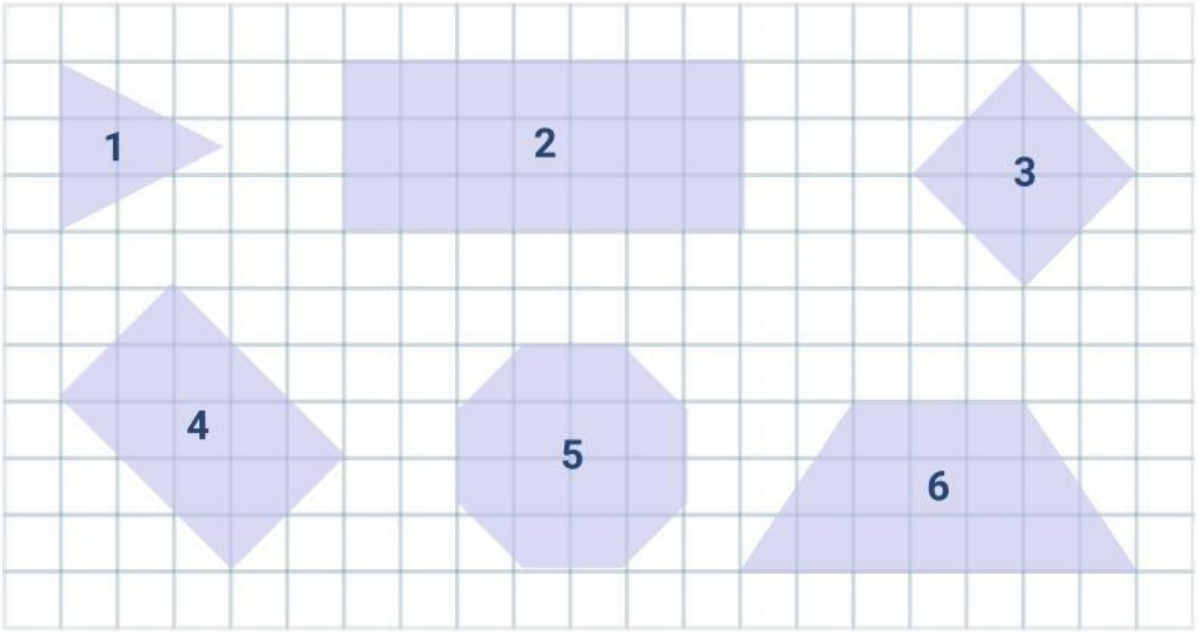
Nilai	Saran Guru	Paraf
☆☆☆☆☆		

LIVEWORKSHEETS

Nama : ..... Kelas : .....

Mengenal Luas Bangun

Tentukan luas bangun datar berikut ini!



1. Luas bangun 1 = ... persegi satuan
2. Luas bangun 2 = ... persegi satuan
3. Luas bangun 3 = ... persegi satuan
4. Luas bangun 4 = ... persegi satuan
5. Luas bangun 5 = ... persegi satuan
6. Luas bangun 6 = ... persegi satuan



LIVEWORKSHEETS

Nama :

Kelas :

MENGHITUNG LUAS PERSEGI

Hitunglah luas persegi seperti contoh!

CONTOH

S = 4 cm



S = 4 cm

Luas Persegi = S x S

Luas Persegi = 4 x 4

= 16 cm²

8 cm



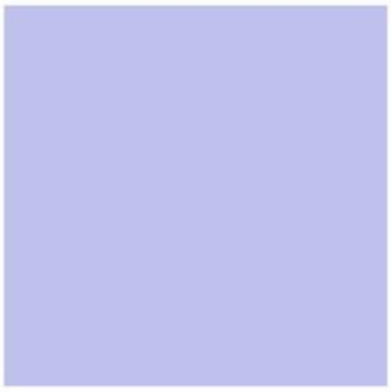
8 cm

Luas Persegi = S x S

Luas Persegi = _____

= _____

10 cm



10 cm

Luas Persegi = S x S

Luas Persegi = _____

= _____

Selamat Mengerjakan

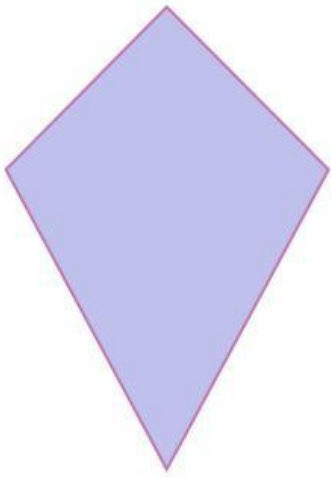
LIVEWORKSHEETS

Nama :

Kelas :

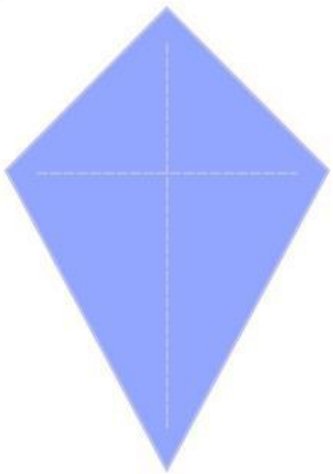
Menghitung Luas Layang-Layang

1



Diketahui : 8 cm dan 12 cm

2



Diketahui : 15 cm dan 18 cm

LIVEWORKSHEETS

LUAS DAERAH BANGUN DATAR

NAMA : KELAS :

TEMA SOAL : LUAS DAERAH BANGUN DATAR

1. Sebuah papan berbentuk jajar genjang memiliki alas 24 cm dan tinggi 12 cm. Hitung luas papan tersebut.

2. siti membuat taplak meja membentuk lingkaran dengan diameter 28 cm. jika π = 22/7, maka berapakah luas taplak meja tersebut ?

   luas = π x r^2 = 22/7 x 14 x 14 = 616 cm^2

3. sebuah kolam ikan berbentuk segitiga memiliki panjang alas 18 meter dan tingg 12 meter. berapakah luas kolam ikan tersebut?

   luas = 1/2 x 18 x 12 = 108 m^2

4. Sebuah karpet berbentuk persegi memiliki panjang sisi 14 meter. Hitunglah luas karpet tersebut!

   luas = π x r^2 = 22/7 x 7 x 7 = 154 cm^2

5. sebuah trapesium memiliki panjang sisi sejajar 10 cmdan 16 cm, serta tinggi 8 cm. berapakah luas trapesium tersbut?

   luas = 1/2 x (10 + 16) x 8 = 104 cm^2

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN SOAL BANGUN DATAR

Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c atau d pada jawaban yang paling benar!

1. **Pak budi memiliki kebun berbentuk persegi panjang dengan panjang 20 meter dan lebar 15 meter. ia ingin memasang pagar di sekeliling kebunnya. berapa meter panjang pagar yang di butuhkan ?**

   a. 50 meter
   b. 60 meter
   c. 70 meter*
   d. 80 meter

2. **Luas trapesium dengan panjang (a + b) = 68 cm dan tinggi 28 cm adalah ..... cm^2.**

   a. 952
   b. 964
   c. 968
   d. 970

3. **Sebuah kolam berbentuk lingkaran berdiameter 40 m. Kolam tersebut dikelilingi jalan selebar 1. Luas jalan itu adalah ..... m^2.**

   a. 128
   b. 130
   c. 135
   d. 140

4. **Sebuah layang-layang memiliki luas 221 cm^2. Panjang salah satu diagonalnya yaitu 17 cm. Panjang diagonal satunya adalah .....**

   a. 24 cm
   b. 26 cm
   c. 28 cm
   d. 30 cm

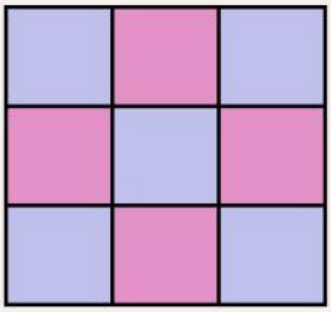


LIVEWORKSHEETS

Nama : Kelas :

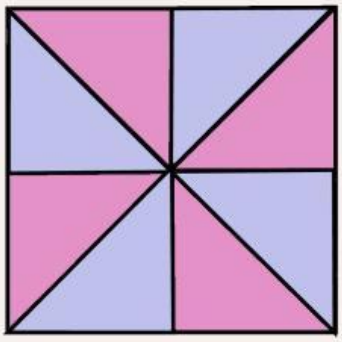
Menghitung Banyak Bangun Datar

Perhatikan gambar bangun datar, hutinglah jumlah bangun datar berikut pada setiap gambar.



Banyak persegi pada gambar:

9



Banyak segitiga siku-siku pada gambar:



Banyak persegi panjang pada gambar:

LIVEWORKSHEETS