

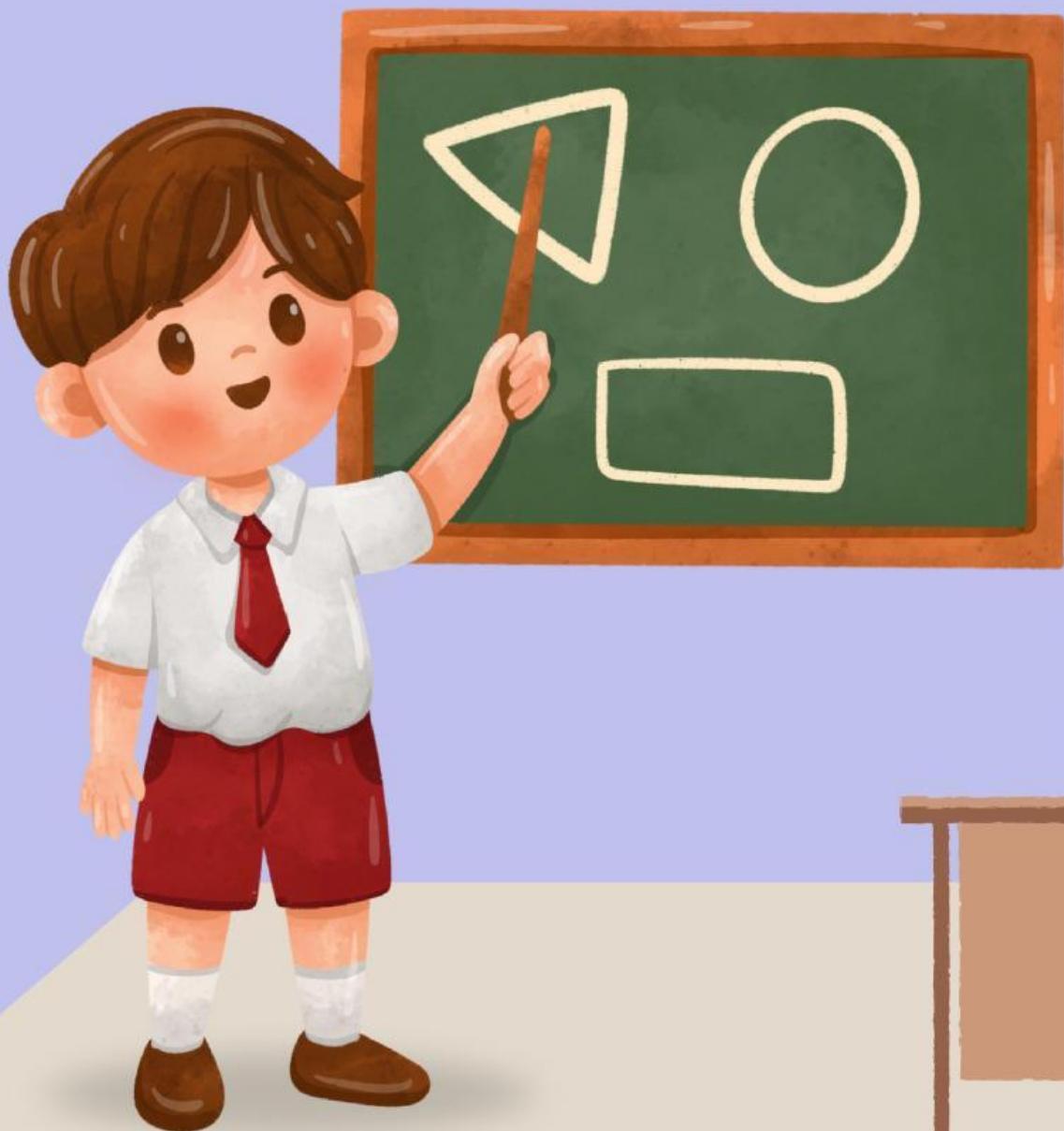
Modul Ajar Matematika



BANGUN DATAR

Untuk siswa kelas IV SD/MI

Olivia Wilson



Nama:

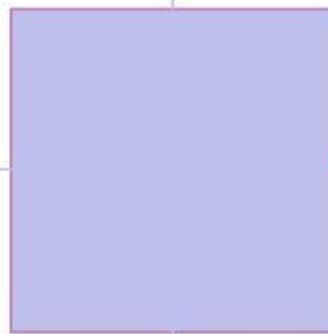
Kelas:

No Absen:

MENGHITUNG LUAS BANGUN DATAR

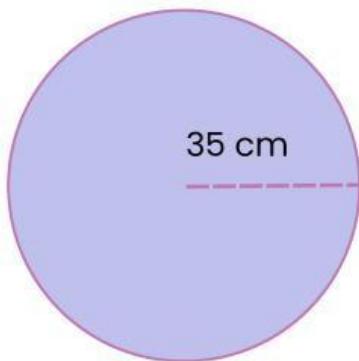
Hitunglah luas bangun-bangun datar di bawah ini.

12 cm



Luas :

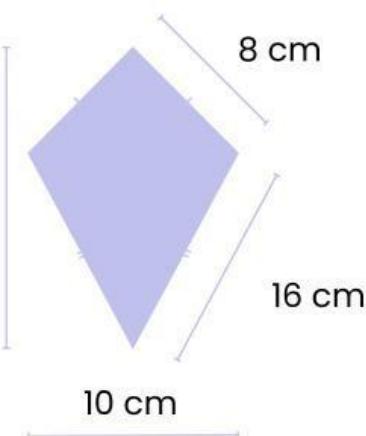
35 cm



Luas :

20 cm

8 cm

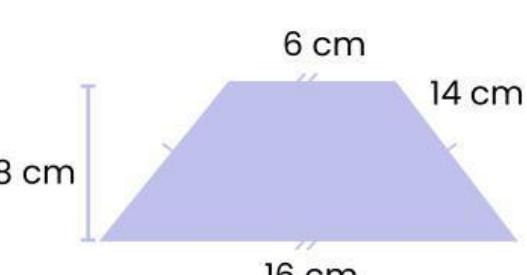


Luas :

6 cm

14 cm

8 cm



Luas :

Nilai



Saran Guru

Paraf

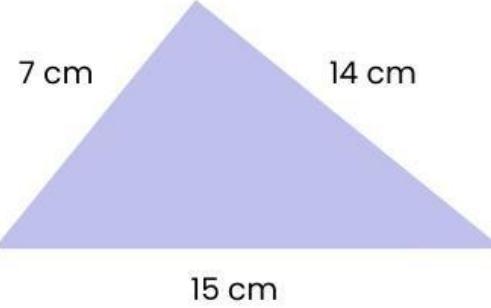
Nama:

Kelas:

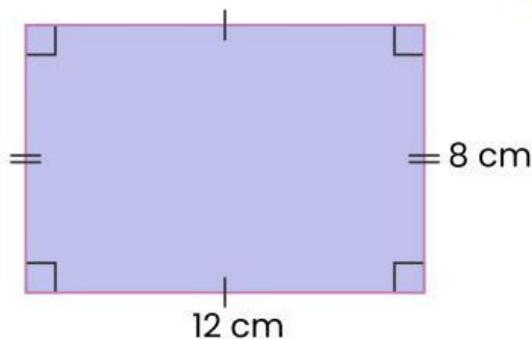
No Absen:

MENGHITUNG LUAS BANGUN DATAR

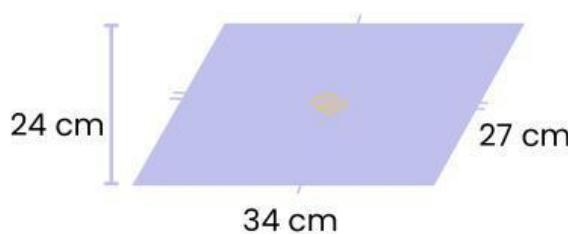
Hitunglah luas bangun-bangun datar di bawah ini.



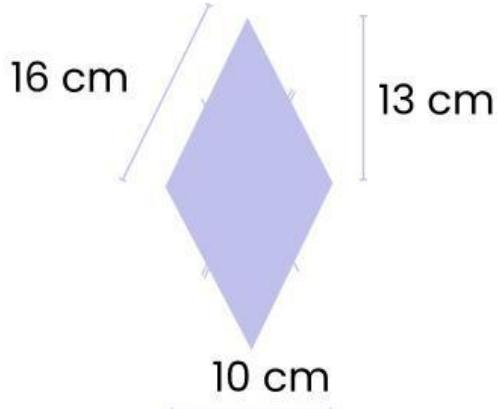
Luas :



Luas :



Luas :



Luas :

Nilai



Saran Guru

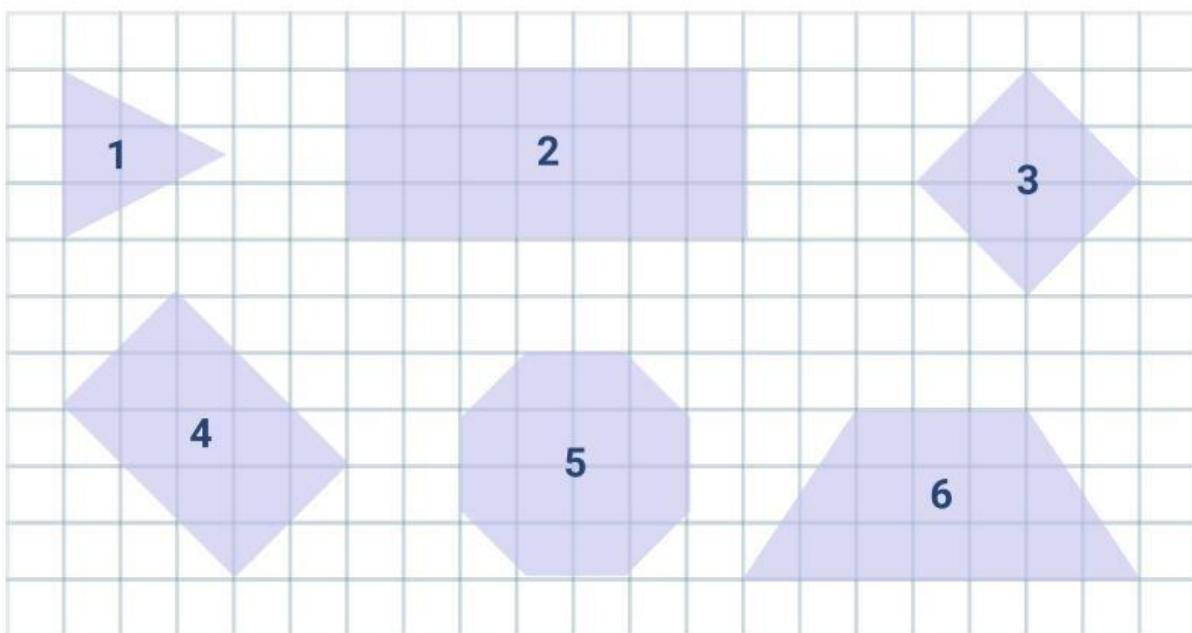
Paraf

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





Nama :

Kelas :

MENGHITUNG LUAS PERSEGI

Hitunglah luas persegi seperti contoh!

CONTOH



$$S = 4 \text{ cm}$$



$$\text{Luas Persegi} = S \times S$$

$$\text{Luas Persegi} = 4 \times 4$$

$$= 16 \text{ cm}^2$$

8 cm



$$\text{Luas Persegi} = S \times S$$

$$\text{Luas Persegi} =$$

$$=$$

10 cm



$$\text{Luas Persegi} = S \times S$$

$$\text{Luas Persegi} =$$

$$=$$

Selamat Mengerjakan

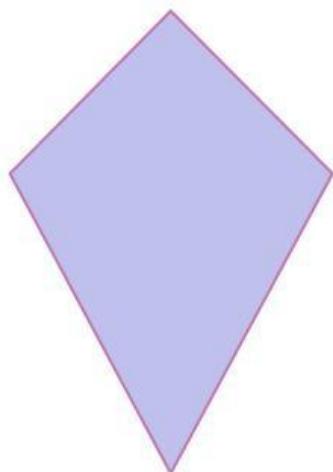


Nama :

Kelas :

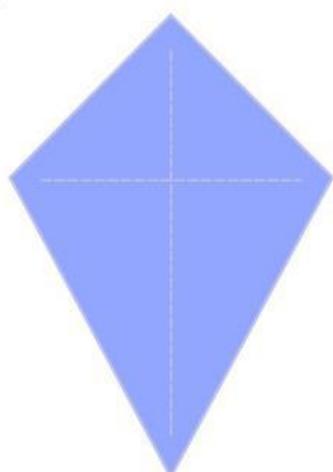
Menghitung Luas Layang-Layang

1



Diketahui : 8 cm dan 12 cm

2



Diketahui : 15 cm dan 18 cm

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.

$$\text{luas} = \pi \times r^2 = 22/7 \times 14 \times 14 = 616 \text{ cm}^2$$

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

$$\text{luas} = 1/2 \times 18 \times 12 = 108 \text{ m}^2$$

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

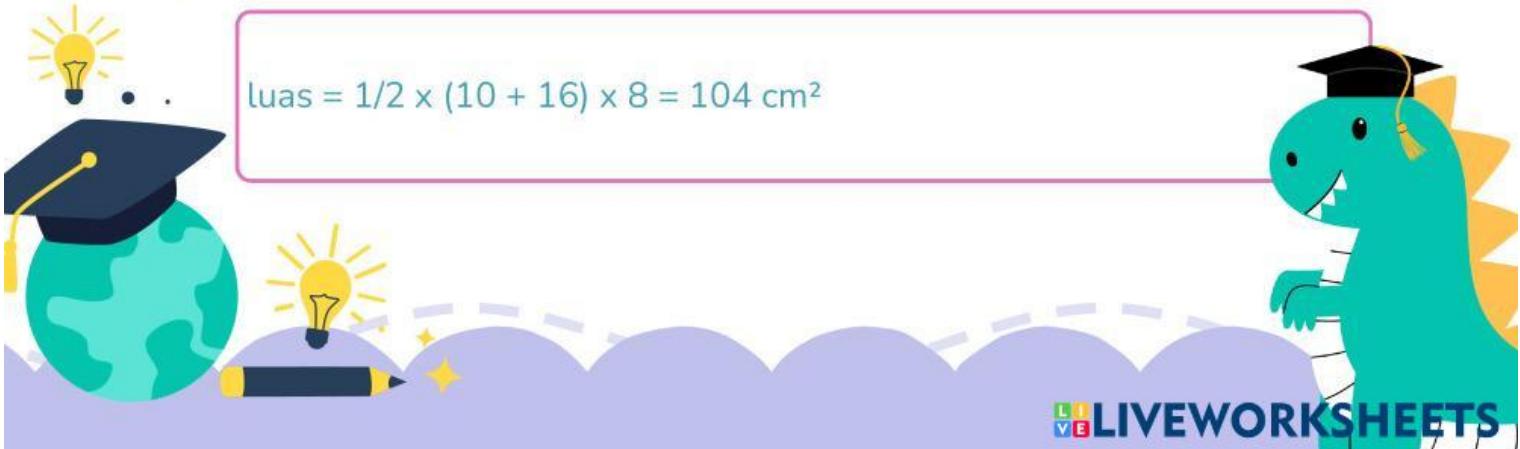
$$\text{luas} = \pi \times r^2 = 22/7 \times 7 \times 7 = 154 \text{ cm}^2$$

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

$$\text{luas} = 1/2 \times (10 + 16) \times 8 = 104 \text{ cm}^2$$

- 5 sebuah trapesium memiliki panjang sisi sejajar 10 cm dan 16 cm, serta tinggi 8 cm. berapakah luas trapesium tersebut?

$$\text{luas} = 1/2 \times (10 + 16) \times 8 = 104 \text{ cm}^2$$



LATIHAN SOAL BANGUN DATAR

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

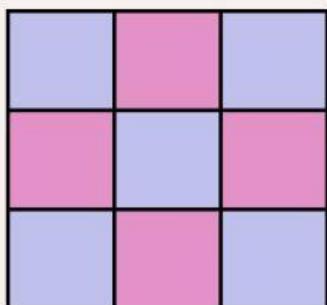


Nama :

Kelas :

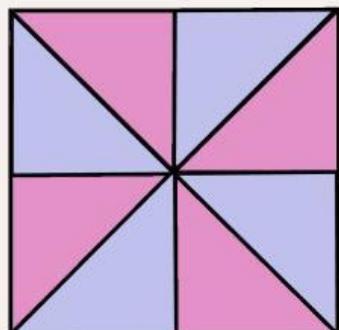
Menghitung Banyak Bangun Datar

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

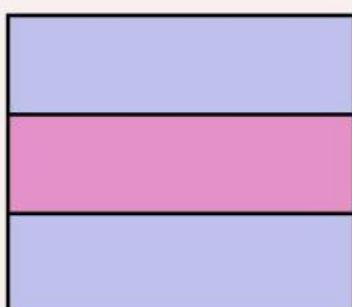


Banyak persegi pada gambar:

9



Banyak segitiga siku-siku pada gambar:



Banyak persegi panjang pada gambar: