

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

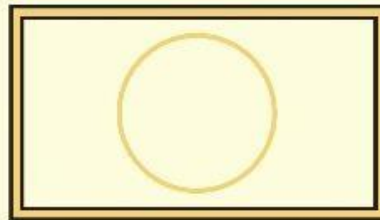
Luas Bangun Datar

Nama :

Kelas :

Sebuah taman berbentuk persegi panjang dengan panjang 1000 cm dan lebar 500 cm. Di tengah taman tersebut terdapat kolam berbentuk lingkaran dengan diameter 400 cm. Berapa luas taman yang tidak tertutup kolam ?
Tentukan dalam bentuk satuan meter !

500 cm



1000 cm

Penyelesaian

$$\begin{aligned} \text{Luas Persegi Panjang} &= p \times l \\ \text{Luas Lingkaran} &= \pi \times r^2 \end{aligned}$$

$$500 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{m}$$

$$1000 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{m}$$

$$400 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{m}$$

$$\text{Luas Taman} = \boxed{} \times \boxed{} = \boxed{} \text{ m}$$

$$\text{Luas Kolam} = \boxed{} \times \boxed{} = \boxed{} \text{ m}$$

$$\text{Luas Taman yang tidak tertutup Kolam} = \boxed{} - \boxed{} = \boxed{} \text{ m}$$

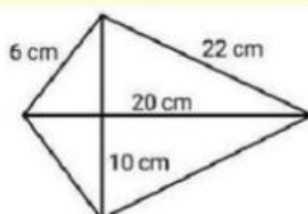
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Luas Bangun Datar

Nama :

Kelas :

Perhatikan gambar layang layang dibawah ini!
Hitunglah luas layang layang dan keliling layang-layang berikut!



Penyelesaian

Rumus Luas layang

=

$$\square \times \square \times \square$$

=

$$\square \times \square \times \square$$

=

$$\dots\dots\dots \text{cm}^2$$

Rumus keliling
layang

=

$$s + s + s + s$$

=

$$\square + \square + \square + \square$$

=

$$\dots\dots\dots \text{cm}$$