

"Kita sudah mengetahui cara menghitung keliling persegi panjang, yaitu menghitung bagian pinggir bangun.

Namun, Pak Tani ingin mengetahui seluruh bagian sawah yang akan ditanami padi.

☞ Menurutmu, bagaimana cara mengetahui seluruh bagian sawah agar dapat ditanami semuanya?

---

---

---



## Ayo Coba Langsung!

- Ambillah petak persegi yang telah disediakan guru.
- Letakkan petak pada seluruh bagian gambar persegi panjang di HVS kalian.
- Susun petak hingga semua bagian tertutup dan tidak ada yang kosong.
- Hitung banyak petak yang digunakan untuk menutupi seluruh bangun.
- Diskusikan bersama teman kelompokmu, apakah seluruh bagian bangun sudah tertutup sempurna.



## Ayo Pikirkan!

Kamu sudah menutupi bangun menggunakan petak secara langsung.

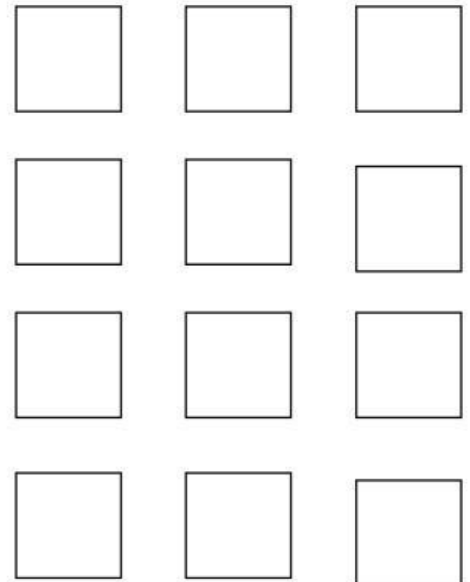
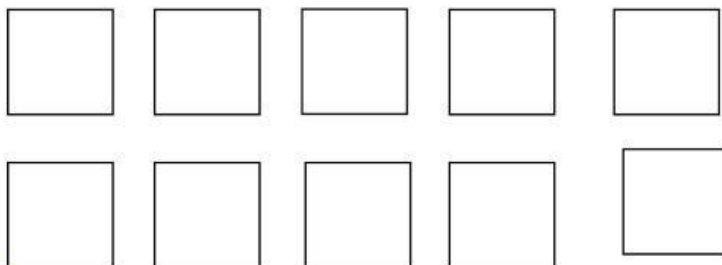
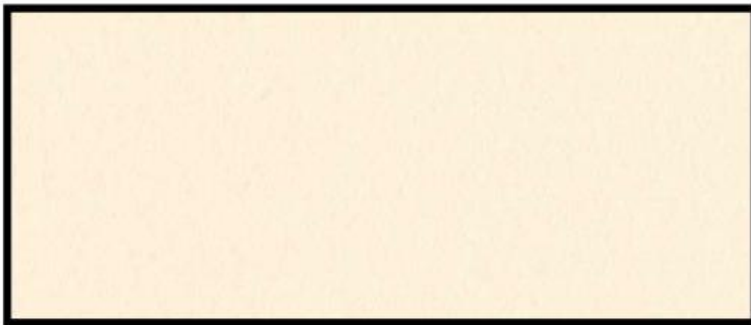
👉 Sekarang, coba lakukan hal yang sama pada layar.

## Ayo Susun!

Seret petak ke dalam bangun berikut hingga seluruh bagian tertutup

## Ayo Ikuti!

1. Seret petak ke dalam bangun
2. Tutupi semua bagian
3. Jangan ada yang kosong



Perhatikan persegi panjang yang sudah kamu tutupi dengan petak.

- Panjang (p) = \_\_\_\_\_ petak
- Lebar (l) = \_\_\_\_\_ petak

Berapa jumlah seluruh petak?

 \_\_\_\_\_

Bandingkan dengan cara perkalian berikut.

$$6 \times 3 = \underline{\quad}$$

Apakah hasil menghitung seluruh petak sama dengan hasil perkalian?

- Ya
- Tidak

  
Apa yang dapat kamu simpulkan?

---

---

---

---

---

## Ayo Temukan!

Untuk mengetahui luas persegi panjang, kita dapat mengalikan:

\_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_

## Ayo Simpulkan!

Luas persegi panjang adalah banyaknya petak yang menutupi seluruh bagian dalam bangun. Rumus luas persegi panjang adalah:

$$L = \text{_____} \times \text{_____}$$

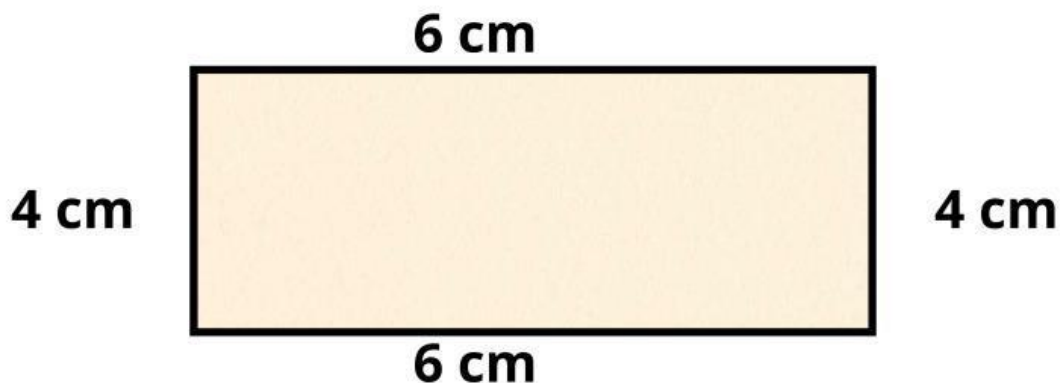
atau

$$L = \text{___} \times \text{___}$$



# Ayo Kerjakan !

Perhatikan gambar!



■ Apa yang diketahui?

Panjang (p) = \_\_\_\_\_ cm

Lebar (l) = \_\_\_\_\_ cm

■ Apa yang ditanyakan?

Luas persegi panjang = ...?

■ Ayo Hitung!

Luas = \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_

■ Jadi, luas persegi panjang adalah \_\_\_\_\_ cm



## Ayo Pikirkan!

Pak Tani memiliki sebuah petak sawah berbentuk persegi panjang. Panjang sawah tersebut adalah 8 meter dan lebarnya 5 meter. Pak Tani ingin mengetahui luas sawahnya agar dapat menentukan jumlah benih padi yang dibutuhkan.

■ Diketahui:

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_ m

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_ m

■ Ditanyakan:

\_\_\_\_\_ = ...?

■ Jawab :

Luas = \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_



■ Jadi, \_\_\_\_\_

# Refleksi!



1. Apa yang kamu pelajari hari ini?



\_\_\_\_\_

2. Bagaimana cara menentukan keliling persegi panjang?



\_\_\_\_\_

3. Bagaimana cara menentukan luas persegi panjang?



\_\_\_\_\_

1. Apakah kamu sudah memahami materi hari ini?

- Ya
- Belum