"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.

LIVEWORKSHEETS

## Ayo Pikirkan!

**Kamu sudah menutupi bangun menggunakan petak secara langsung.**

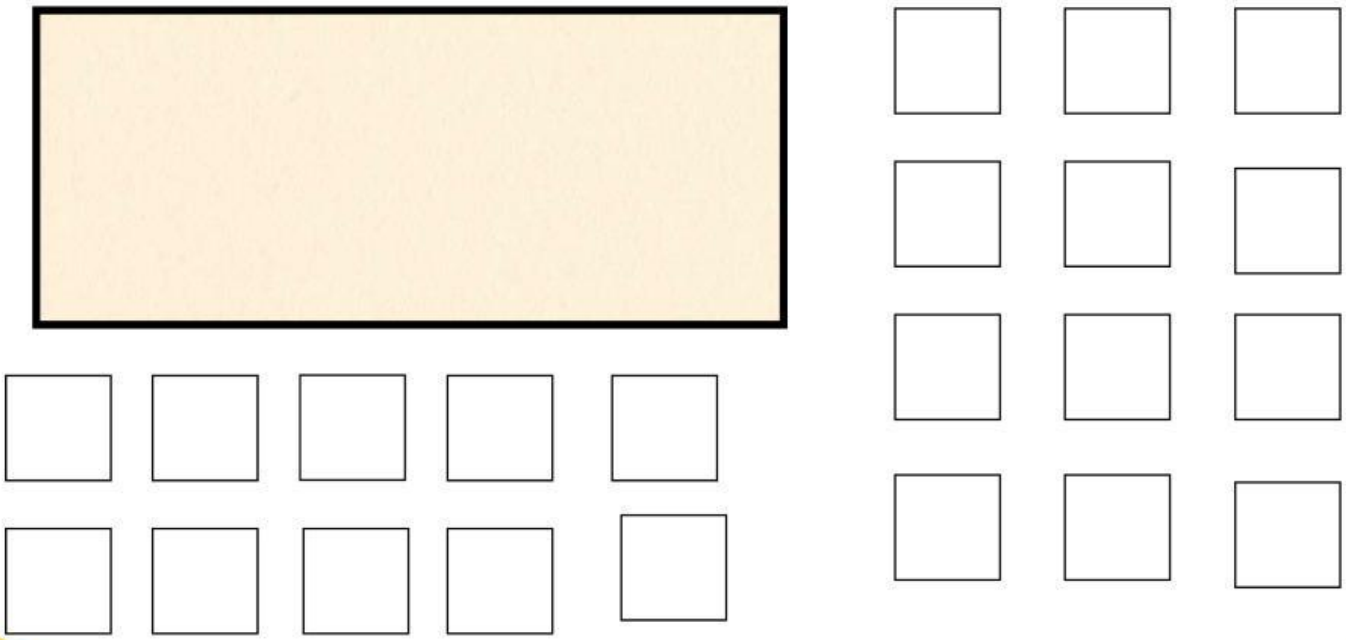
👉 **Sekarang, coba lakukan hal yang sama pada layar.**

## 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**





LIVEWORKSHEETS

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 × 3 = _____**

**Apakah hasil menghitung seluruh petak sama dengan hasil perkalian?**

□ Ya

□ Tidak

**Apa yang dapat kamu simpulkan?**

_____

_____

_____

_____



LIVEWORKSHEETS

## 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 = _____x _____**

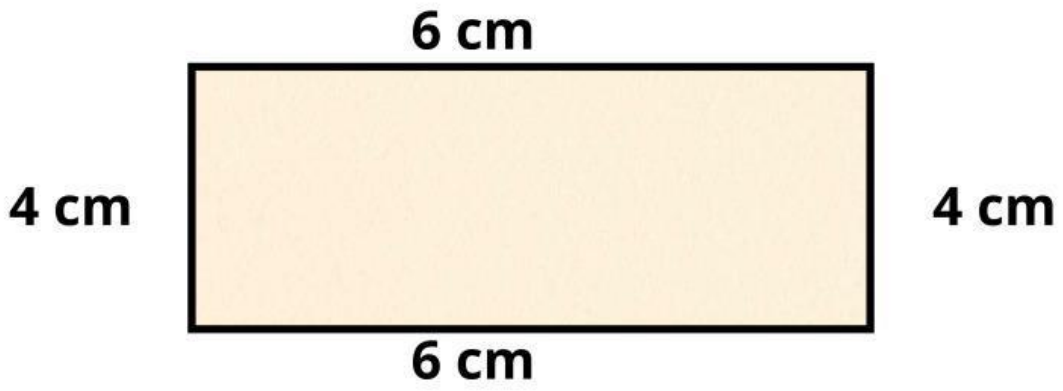
**atau**

**L = ____ x ____**

LIVEWORKSHEETS

# 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**



LIVEWORKSHEETS

# 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,** _____



LIVEWORKSHEETS

# 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**



LIVEWORKSHEETS