

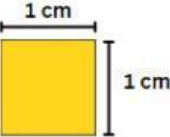
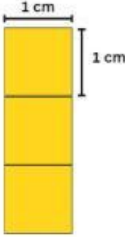
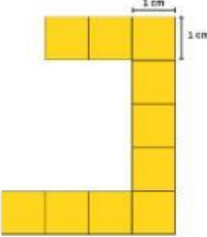
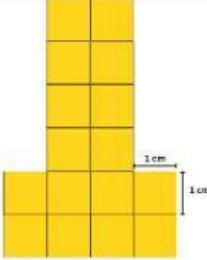
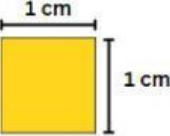
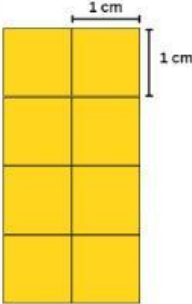
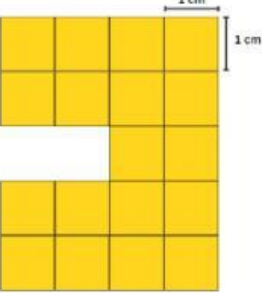
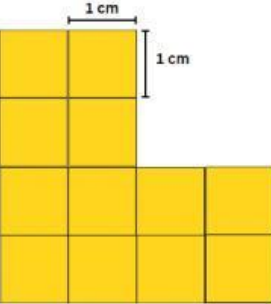
Nama :

Kelas :

No. Absen :

Kerjakan soal di bawah ini sesuai dengan petunjuk yang diberikan!

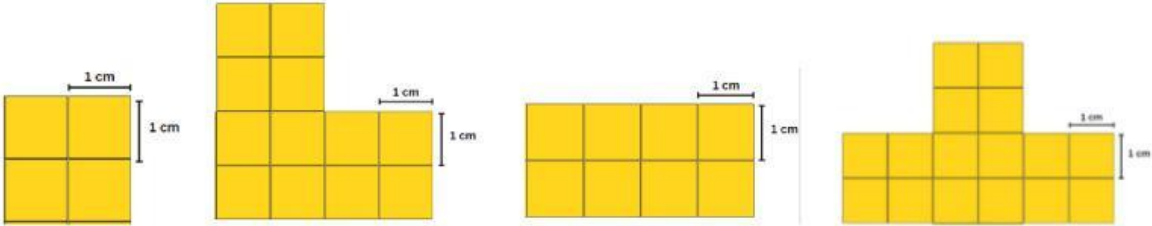
1. Pilihlah pasangan gambar bangun datar dengan keliling bangun datar yang sesuai! (Kamu boleh memilih lebih dari 1 jawaban)

 1 cm	 8 cm	 20 cm	 20 persegi satuan
 4 cm	 8 cm	 22 cm	 24 cm

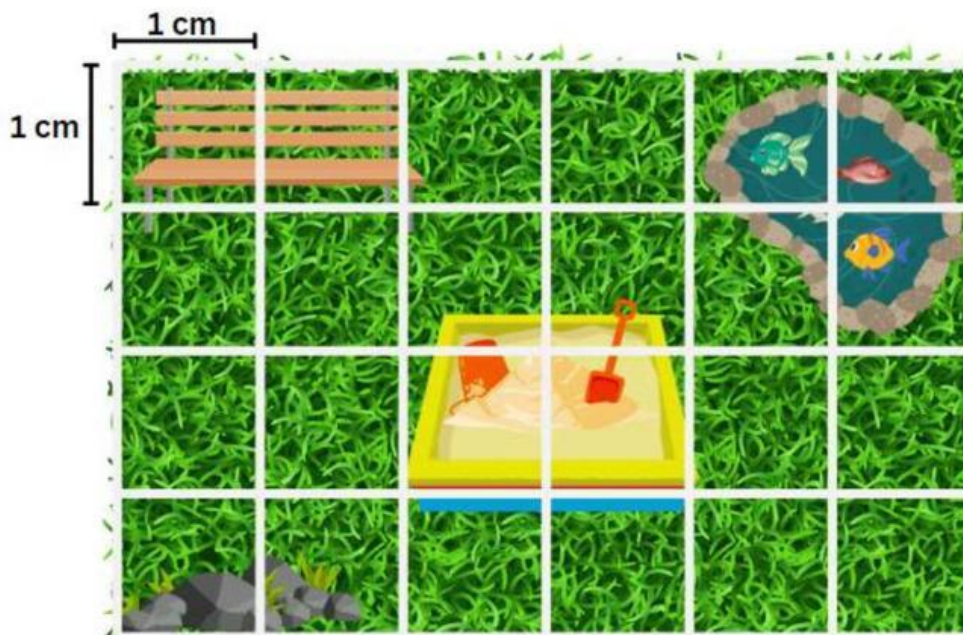
2. Pindahkanlah gambar bangun datar yang terdapat pada “Kolom Jawaban” ke bawah keliling bangun datar yang sesuai!

Luas Bangun Datar	20 cm	12 cm	16 cm	8 cm
Gambar Bangun Datar				

Kolom Jawaban:



3. Fizi akan membuat sebuah miniatur taman sesuai dengan gambar di bawah ini:



Jika Fizi akan membuat pagar kayu untuk miniatur taman buatannya tersebut, berapakan panjang pagar kayu yang harus dibuat oleh Fizi? (Isilah titik-titik kosong pada “**Kolom Jawaban**” di bawah ini dengan angka yang tepat sesuai dengan gambar miniatur taman di atas untuk membantumu menyelesaikan masalah Fizi!)

Kolom Jawaban

Diketahui

- Lebar miniatur taman = cm
- Panjang miniatur taman = cm

Ditanya

Berapa panjang pagar kayu yang harus dibuat oleh Fizi?

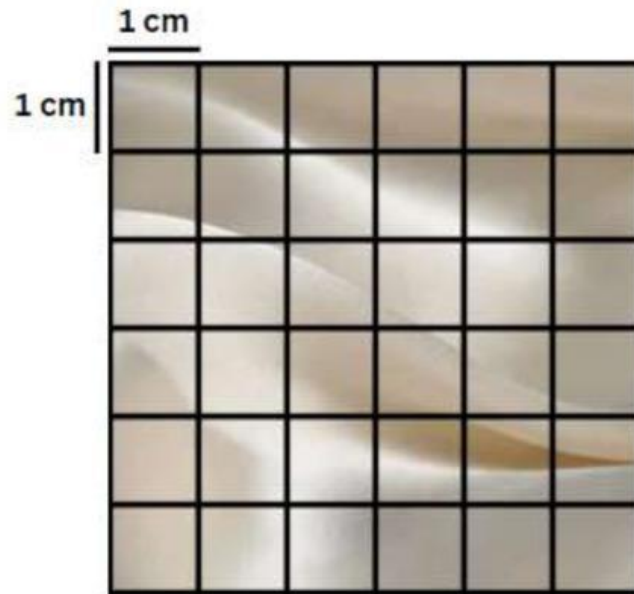
Jawab

Pagar terletak di se-**keliling** taman. Oleh karena itu, Fizi bisa menghitung **keliling** miniatur taman yang akan dibuat untuk menentukan panjang pagar yang harus dibuat. Cara untuk menentukan keliling sebagai berikut:

$$\begin{aligned}
 K &= 2 \times (\text{panjang miniatur taman} + \text{lebar miniatur taman}) \\
 &= \dots \times (\dots \text{ cm} + \dots \text{ cm}) \\
 &= 2 \times \dots \text{ cm} \\
 &= \dots \text{ cm}
 \end{aligned}$$

Jadi, panjang pagar yang harus dibuat Fizi adalah cm

4. Via mendapatkan tugas untuk membuat sapu tangan berbentuk persegi dengan ukuran sesuai gambar di bawah ini:



Jika Via akan menghias sapu tangan tersebut dengan memasang renda pada seluruh tepian sapu tangannya, berapakan panjang renda yang dibutuhkan oleh Via? (Isilah titik-titik kosong pada “**Kolom Jawaban**” di bawah ini dengan angka yang tepat sesuai dengan gambar miniatur taman di atas untuk membantumu menyelesaikan masalah Via!)

Kolom Jawaban

Diketahui

Panjang sisi sapu tangan = cm

Ditanya

Berapa panjang renda yang dibutuhkan oleh Via?

Jawab

Via akan menghias sapu tangannya dengan renda. Renda tersebut dipasang di **seluruh tepi** sapu tangan atau di se-**keliling** sapu tangan. Oleh karena itu, Via bisa menghitung **keliling** sapu tangan yang akan direnda untuk menentukan panjang renda yang dibutuhkan. Cara untuk menentukan **keliling** sapu tangan berbentuk **persegi** sebagai berikut:

$K = 4 \times \text{panjang sisi sapu tangan}$

= x cm

= cm

Jadi, panjang renda yang harus dibuat Via adalah cm

5. Fadil akan membuat taplak meja berbentuk persegi dengan panjang sisinya berukuran 25 cm. Jika Fadil ingin menghias tepian taplak mejanya dengan payet, berapa panjang payet yang dibutuhkan Fadil untuk menghias taplak mejanya!

Diketahui:

Ditanya:

Jawab: