

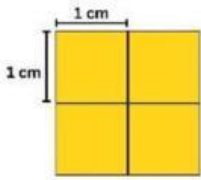
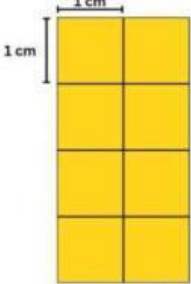
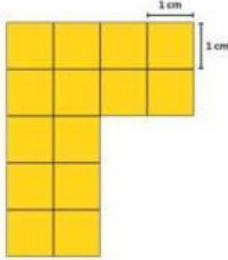
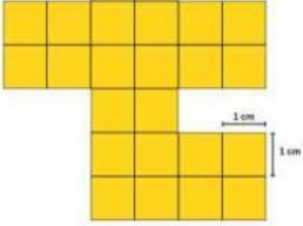
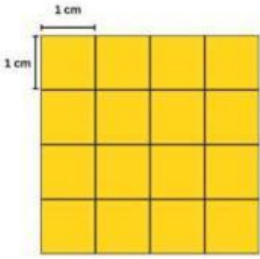
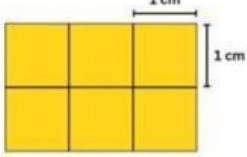
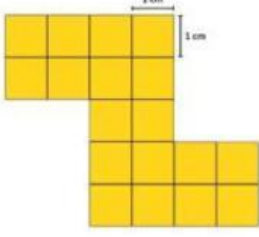
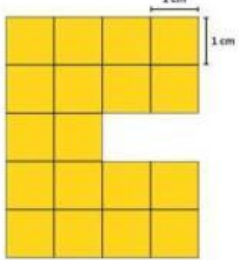
Nama :

Kelas :

No. Absen :

Kerjakan soal di bawah ini sesuai dengan petunjuk yang diberikan!

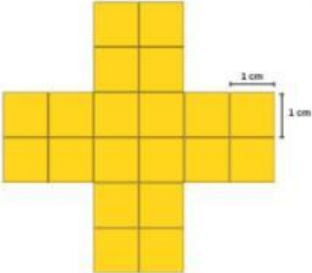
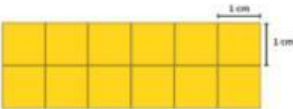
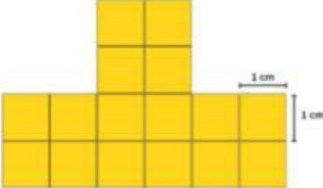
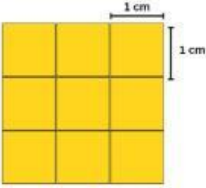
1. Pilihlah pasangan gambar bangun datar dengan keliling bangun yang sesuai! (Kamu boleh memilih lebih dari 1 jawaban)

 8 cm	 8 cm	 18 cm	 22 persegi satuan
 16 cm	 10 cm	 18 cm	 22 cm

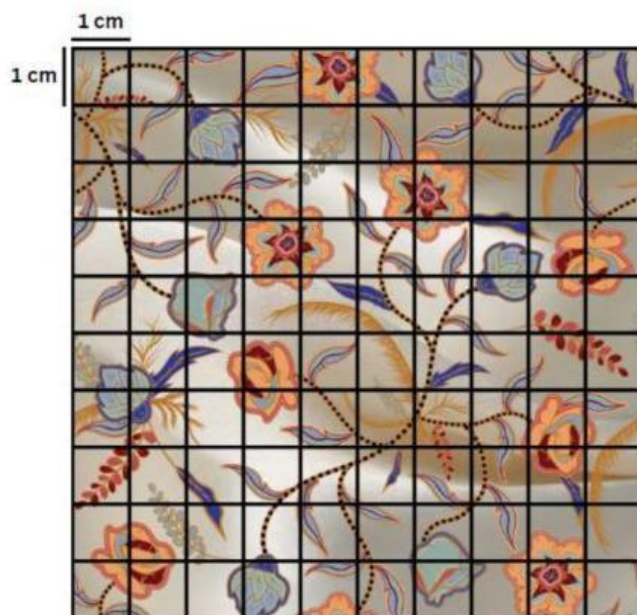
2. Pindahkanlah gambar bangun datar yang terdapat pada “Kolom Jawaban” ke bawah keliling bangun datar yang sesuai!

Luas Bangun Datar	20 cm	12 cm	24 cm	16 cm
Gambar Bangun Datar				

Kolom Jawaban:



3. Chila akan membuat taplak meja berbentuk persegi dengan ukuran sesuai dengan gambar di bawah ini:



Jika Chila akan menghias taplak meja buatannya dengan payet, berapakan panjang payet yang dibutuhkan oleh Chila? (Isilah titik-titik kosong pada “**Kolom Jawaban**” di bawah ini dengan angka yang tepat sesuai dengan gambar miniatur sekolah di atas untuk membantumu menyelesaikan masalah Chila!)

Kolom Jawaban

Diketahui

Panjang sisi taplak = cm

Ditanya

Berapa panjang payet yang dibutuhkan oleh Chila?

Jawab

Payet terletak di se-**keliling** taplak. Oleh karena itu, Chila bisa menghitung **keliling** taplak yang akan dihias dengan payet untuk menentukan panjang payet yang dibutuhkan. Cara untuk menentukan **keliling** bangun datar berbentuk **persegi** sebagai berikut:

$K = 4 \times \text{panjang sisi taplak}$

$= \dots \times \dots \text{ cm}$

$= \dots \text{ cm}$

Jadi, panjang payet yang dibutuhkan Chila adalah cm

4. Afnan akan membuat sebuah miniatur sekolah dengan alas berbentuk persegi panjang dengan ukuran sesuai dengan gambar di bawah ini:



Jika Afnan akan membuat pagar kayu untuk miniatur sekolah buatannya tersebut, berapakan panjang pagar kayu yang harus dibuat oleh Afnan? (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 Afnan!)

Kolom Jawaban

Diketahui

- Lebar miniatur sekolah = cm
- Panjang miniatur sekolah = cm

Ditanya

Berapa panjang pagar kayu yang harus dibuat oleh Afnan?

Jawab

Pagar terletak di se-**keliling** miniatur sekolah. Oleh karena itu, Afnan bisa menghitung **keliling** miniatur sekolah yang akan dibuat untuk menentukan panjang pagar yang harus dibuat. Cara untuk menentukan **keliling** bangun datar berbentuk **persegi panjang** 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 kayu yang harus dibuat Afnan adalah cm

5. Tasya akan membuat sebuah sapu tangan meja berukuran persegi yang panjang sisinya berukuran 10 cm. Tasya akan menghias sapu tangan tersebut dengan renda. Berapa panjang renda yang dibutuhkan Tasya untuk menghias sapu tangannya!

Diketahui:

Ditanya:

Jawab: