

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

MATEMATIKA

Keliling Segi Empat

Tujuan Pembelajaran



1. Peserta didik dapat memahami dan menjelaskan rumus keliling bangun ruang segi empat
2. Peserta didik dapat Menggunakan rumus keliling dan luas segi empat untuk menyelesaikan berbagai soal, dengan benar

Petunjuk Penggunaan LKPD



1. Berdoa sebelum kegiatan ini.
2. Baca dengan seksama LKPD ini sebelum memulai mengerjakan.
3. Berdiskusilah dengan teman sekelompokmu untuk menyelesaikan permasalahan yang ada di LKPD
4. Selamat belajar dan berdiskusi

Kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Kelas : .



Keliling Segi Empat

Aktivitas 1

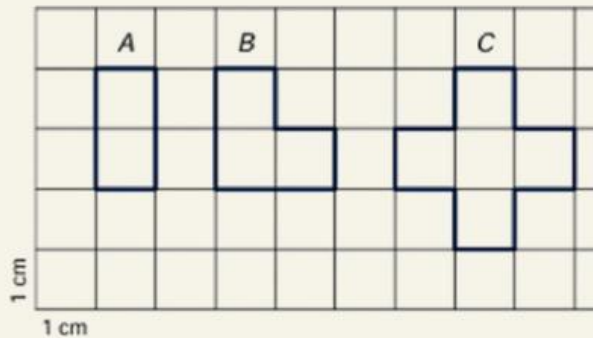
Perhatikan gambar di bawah ini!



Panjang garis berwarna biru pada gambar menyatakan **keliling**.

Ayo Mencoba!

Tentukan keliling dari gambar di bawah ini!



Jika ukuran 1 kotak adalah $1\text{ cm} \times 1\text{ cm}$, maka

- Keliling bangun A = cm
- Keliling bangun B = cm
- Keliling bangun C = cm

Ayo Menyimpulkan!

Berdasarkan kegiatan yang telah kalian lakukan tulisklah makna keliling berdasarkan pemahaman kalian.

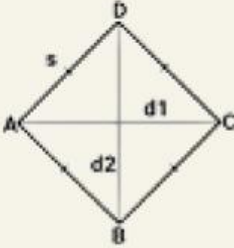
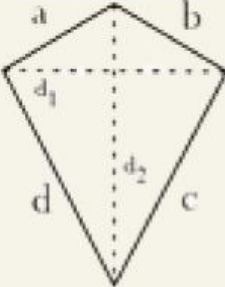
Aktivitas 2

Silakan scan barcode di bawah ini untuk menonton video pembelajaran. Perhatikan baik-baik isi video tersebut.



Keliling Segi Empat

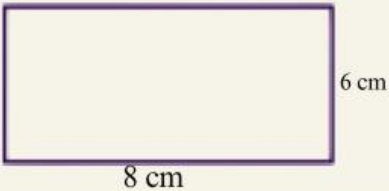
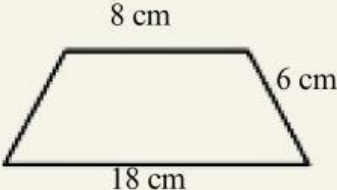
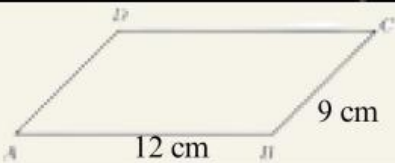
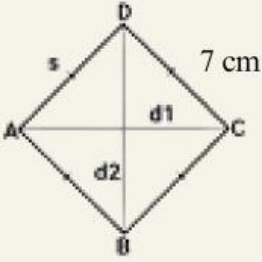
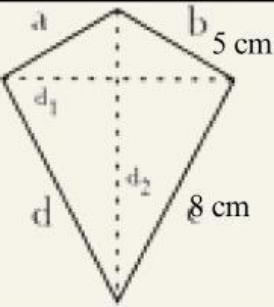
Setelah selesai menonton video pembelajaran, isilah tabel dibawah ini berdasarkan apa yang kamu pahami dari video.

No	Nama Bangun Datar	Gambar bangun datar	Rumus Keliling
1	Persegi		$K = \dots + \dots + \dots + \dots$ $K = \dots \times \dots$
2	Persegi Panjang		$K = \dots + \dots + \dots + \dots$ $K = \dots \times (\dots + \dots)$
3	Trapezium		$K = \dots + \dots + \dots + \dots$
4	Jajargenjang		$K = \dots + \dots + \dots + \dots$ $K = \dots \times (\dots + \dots)$
5	Belah Ketupat		$K = \dots + \dots + \dots + \dots$ $K = \dots \times \dots$
6	Layang-layang		$K = \dots + \dots + \dots + \dots$ $K = \dots \times (\dots + \dots)$

Keliling Segi Empat

Aktivitas 3

Tentukan keliling dari bangun datar segi empat berikut.

No	Nama Bangun Datar	Gambar bangun datar	Kelilingnya
1	Persegi		$K = \dots \times \dots$ $K = \dots$
2	Persegi Panjang		$K = \dots \times (\dots + \dots)$ $K = \dots \times \dots$ $K = \dots$
3	Trapezium		$K = \dots + \dots + \dots + \dots$ $K = \dots$
4	Jajargenjang		$K = \dots \times (\dots + \dots)$ $K = \dots \times \dots$ $K = \dots$
5	Belah Ketupat		$K = \dots \times \dots$ $K = \dots$
6	Layang-layang		$K = \dots \times (\dots + \dots)$ $K = \dots \times \dots$ $K = \dots$