

LKPD

Satuan Pendidikan : SD Islam Al Azhar 13 Rawamangun

Kelas/ Semester : 4 (Empat)/ I (Satu)

Muatan Pelajaran : Matematika

Materi : Keliling Jajar Genjang

Nama : _____

No. Absen : _____

Kelas : _____

Kompetensi Dasar

3.9 Menjelaskan dan menentukan keliling dan luas daerah persegi, persegipanjang, dan segitiga

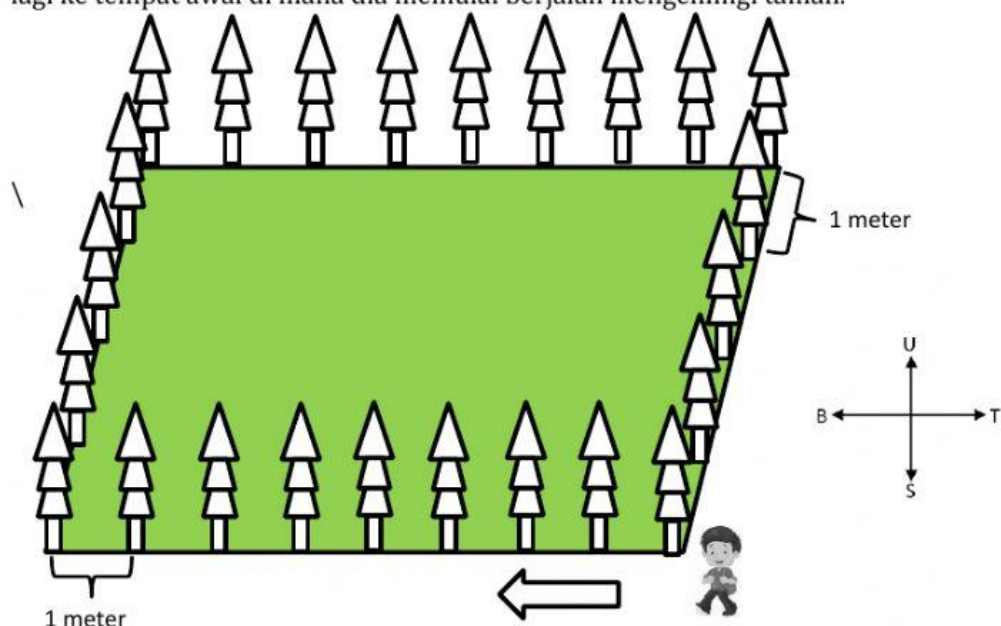
4.9 Menyelesaikan masalah berkaitan dengan keliling dan luas daerah persegi, persegipanjang, dan segitiga

KEGIATAN

PETUNJUK

1. Perhatikan gambar dan baca cerita di bawah ini!

Terdapat sebuah taman berbentuk jajar genjang seperti gambar di bawah ini. Di sekeliling taman ditanami pohon pinus dengan jarak antar pohon pinus adalah 1 meter. Pada pagi hari Ahmad berjalan mengelilingi taman tersebut sampai kembali lagi ke tempat awal di mana dia memulai berjalan mengelilingi taman.



2. Tentukan berapa meter lintasan yang sudah dilalui Ahmad?

Ke arah barat (B) = ____ meter.

Ke arah utara (U) = ____ meter.

Ke arah timur (T) = ____ meter.

Ke arah selatan (S) = ____ meter.

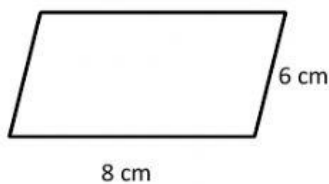
Jumlah panjang lintasan yang dilalui Ahmad = ____ m + ____ m + ____ m + ____ m
= ____ meter

Tahukah kalian bahwa jumlah seluruh panjang lintasan (sisi) taman disebut dengan
"Keliling taman"

3. Jadi tahukah kalian apa yang disebut dengan keliling jajar genjang?

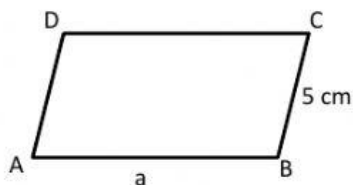
Keliling jajar genjang adalah

4. Hitunglah keliling (K) jajar genjang di bawah ini!



K = _____

5. Perhatikan gambar jajar genjang di bawah ini!



Jika keliling (K) jajar genjang = 30 cm. Tentukan
berapa cm panjang sisi a?

Jawab :

6. Diketahui jajar genjang ABCD, Isilah tabel yang kosong di bawah ini!

Sisi AB (cm)	Sisi BC (cm)	Keliling (K)
7	5	
12	10	
14	13	
15		44
	6	40