

## CONTOH LKPD MATEMATIKA KELAS V

MATERI

: KELILING BANGUN DATAR

TUJUAN PEMBELAJARAN

: Mampu menemukan cara menhitung keliling berbagai bangun datar



### Eksplorasi 4.1B

Perhatikan kembali lintasan berlari Asep di lapangan sepak bola. Lapangan sepak bola dapat kita lihat sebagai bangun datar. Bagaimana menentukan panjang lintasan berlarinya?



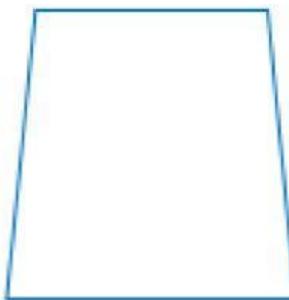
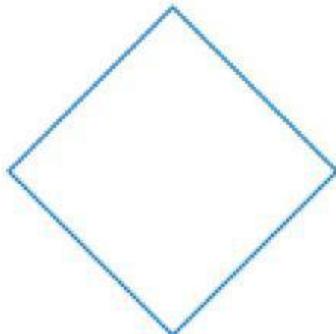
Kalian sudah melihat bahwa Asep berangkat dari satu titik, kemudian berlari menyusuri tepian lapangan, dan berhenti di titik semula. Jarak yang ia tempuh adalah sepanjang "keliling" lapangan sepak bola tersebut.

Artinya, ia harus menjumlahkan panjang sisi-sisi lapangan sepak bola.

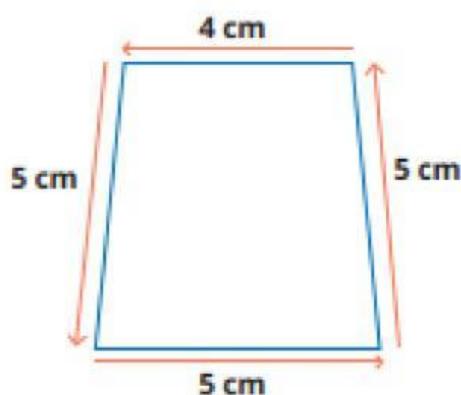
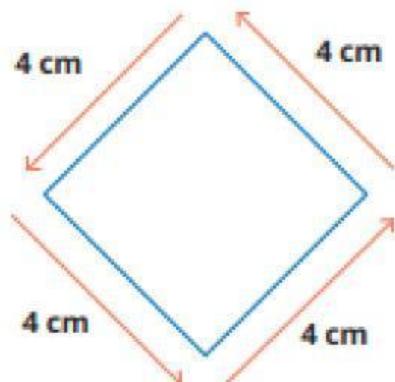


Jadi, keliling lapangan sepak bola dapat dihitung dengan cara  $100 + 50 + 100 + 50 = 300$ , diperoleh kelilingnya 300 m.

Sekarang, perhatikan gambar-gambar berikut. Bagaimanakah cara menentukan kelilingnya?



Untuk menentukan kelilingnya, kalian dapat mengukur sisi-sisi bangun datar tersebut dengan menggunakan penggaris.



$$\text{Keliling} = 4 + 4 + 4 + 4 = 16.$$

Jadi, kelilingnya 16 cm.

$$\text{Keliling} = \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

Jadi, kelilingnya ... cm.

Jadi, dengan menggunakan kata-katamu sendiri, apakah keliling bangun datar itu?

Keliling bangun datar adalah jumlahan panjang sisi-sisi bangun datar tersebut.

