

Nama/Kelompok :

Kelas :

Hari/tanggal :

Lembar Kerja Peserta Didik 1

Tontonlah video di bawah ini sebelum mengerjakan LKPD !

- Lapangan yang dikelilingi oleh Andi berbentuk bangun datar _____
Jarak yang ditempuh oleh Andi dari bendera merah ke bendera kuning = _____m
Jarak yang ditempuh oleh Andi dari bendera kuning ke bendera biru = _____m
Jarak yang ditempuh oleh Andi dari bendera biru ke bendera merah = _____m
- Jarak yang ditempuh Andi saat berlari dari bendera merah ke bendera kuning, kemudian menuju bendera biru, lalu menuju bendera merah kembali adalah **Jarak Total Andi mengelilingi** lapang berbentuk segitiga tersebut.
Total jarak yang ditempuh Andi mengelilingi lapangan = _____m + _____m + _____m
= _____m

- Misalkan:

Jarak yang ditempuh oleh Andi dari bendera merah ke bendera kuning = a

Jarak yang ditempuh oleh Andi dari bendera kuning ke bendera biru = b

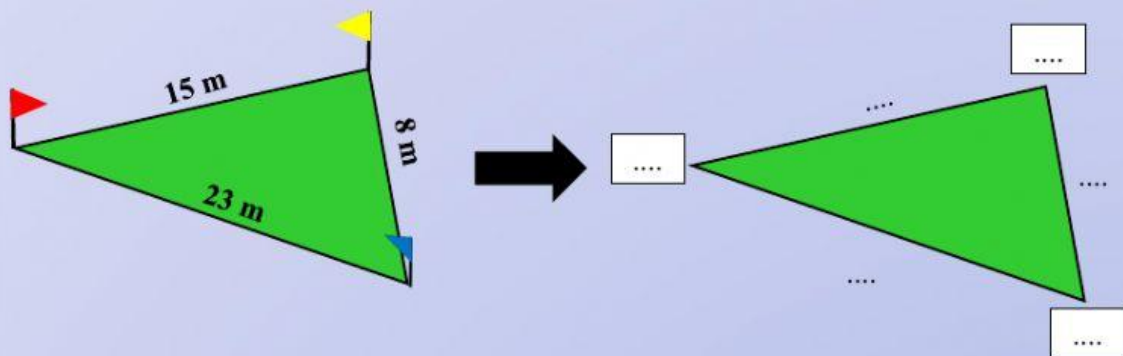
Jarak yang ditempuh oleh Andi dari bendera biru ke bendera merah = c

Bendera biru = A

Bendera merah = B

Bendera kuning = C

- Lengkapi gambar di bawah ini sesuai dengan pemisalan di atas:



➤ Keliling $\triangle ABC = AB + \dots + \dots$

$K = a + \dots + \dots$

$K = b + \dots + \dots$

$K = c + \dots + \dots$

Rumus Keliling (K) segitiga dengan panjang sisi a m, b m, dan c m adalah:

$K = \dots + \dots + \dots$