

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 =  $b$

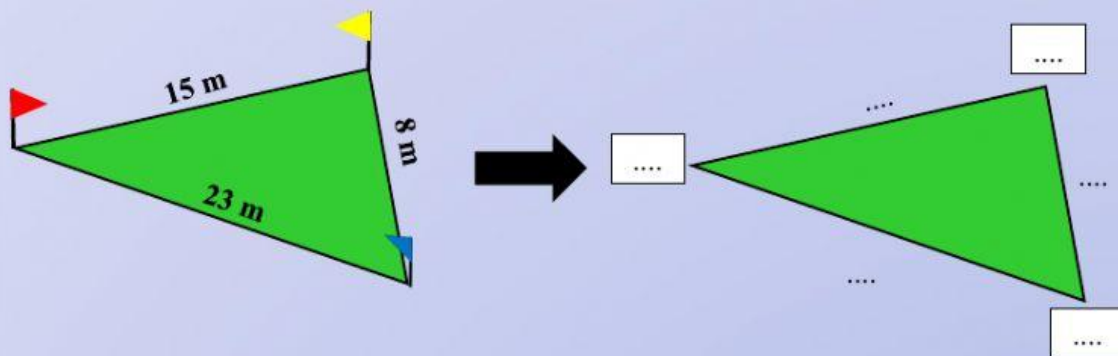
Jarak yang ditempuh oleh Andi dari bendera biru ke bendera merah =  $c$

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:

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