



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)



BANGUN DATAR



Kelompok _____

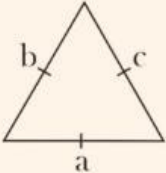
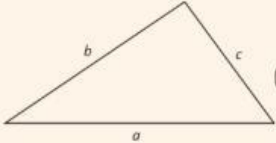
Anggota _____

Kelas VII

AKTIVITAS 1



Carilah pasangan dari segitiga di bawah ini!

	☐
	☐
	☐

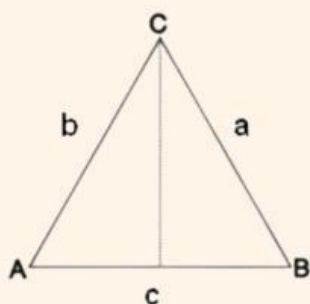
☐ Segitiga sembarang
☐ Segitiga sama kaki
☐ Segitiga sama sisi
☐ Segitiga siku-siku
☐ Segitiga tumpul

Apabila kalian sudah bisa membedakan segitiga sama sisi, segitiga sama kaki, dan segitiga sembarang, coba tuliskan sifat-sifat dari ketiga segitiga tersebut!

AKTIVITAS 2



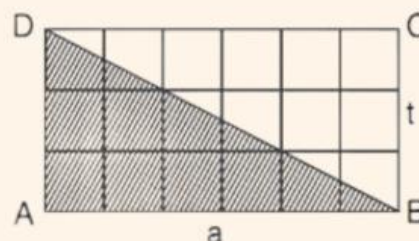
Untuk mengidentifikasi dan mengetahui terkait keliling dan luas segitiga, coba kalian pahami penurunan rumus keliling dan luas segitiga di bawah ini!



$$K = AB + BC + CA$$

$$= c + a + b$$

$$K = a + b + c$$



Luas daerah persegi panjang ABCD dapat ditulis

$$L = AB \times BC$$

$$= a \times t$$

$$= 6 \times 3$$

$$= 18 \text{ satuan luas}$$

Perhatikan segitiga ABD!

$$L = \frac{\text{Luas persegi panjang ABCD}}{2}$$

$$= \frac{\dots\dots\dots}{2}$$

$$= \frac{\dots\dots\dots}{2}$$

$$= \dots\dots\dots \text{ satuan luas}$$

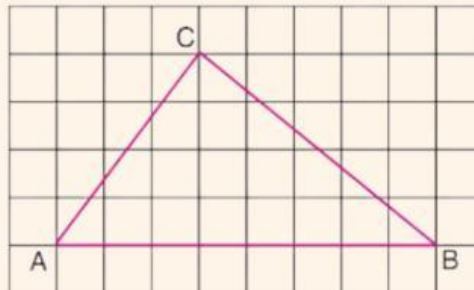
Jadi, luas daerah segitiga dapat dirumuskan sebagai berikut

$$L = \frac{1}{2} \times a \times t$$

AKTIVITAS 2



Berapa luas daerah segitiga ABC di bawah ini?



Rizky berlari mengelilingi lapangan berbentuk segitiga dengan ukuran sisinya 23 m, 37 m, dan 44 m. Rizky berlari 2 kali putaran. Berapa ukuran lintasan lari yang dilakukan oleh Rizky?