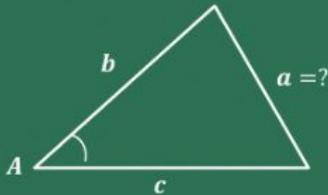




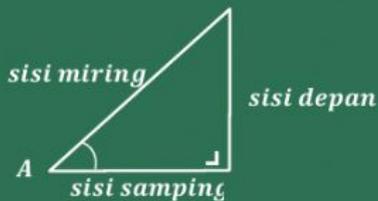
LUAS SEGITIGA

Tujuan:

Siswa dapat menentukan luas segitiga jika diketahui panjang dua sisi dan besar sudut yang diapitnya.

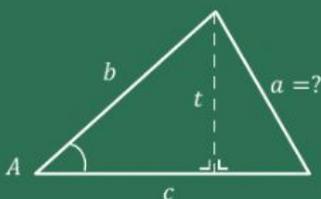


A. Prasyarat:



$$\sin A = \frac{\text{[ ]}}{\text{[ ]}}$$

B. Inti:



$$\sin A = \frac{\text{[ ]}}{\text{[ ]}}$$

$$t = \text{[ ]}$$

$$\text{Luas } \Delta ABC = \frac{1}{2} \times \text{panjang alas} \times \text{tinggi}$$

$$\text{Luas } \Delta ABC = \frac{1}{2} \times c \times \text{[ ]}$$

C. Kesimpulan

1) Jika diketahui panjang sisi b, c dan besar  $\angle A$ .

$$\text{Luas } \Delta ABC = \text{[ ]}$$

2) Jika diketahui panjang sisi a, b dan besar  $\angle C$ .

$$\text{Luas } \Delta ABC = \text{[ ]}$$

3) Jika diketahui panjang sisi a, c dan besar  $\angle B$ .

$$\text{Luas } \Delta ABC = \text{[ ]}$$