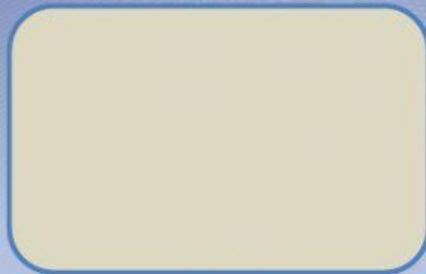


TRIGONOMETRI

A. Perhatikan video di bawah ini!



B. Kerjakan soal latihan di bawah ini!

1. Jika diketahui $\tan \alpha = \frac{4}{3}$ maka pernyataan yang tepat adalah...

a. $\sin \alpha = \frac{2}{3}$

c. $\cos \alpha = \frac{3}{5}$

b. $\cos \alpha = \frac{3}{4}$

d. $\sin \alpha = \frac{3}{5}$

2. Buatlah garis ke jawaban yang benar!

$\sin \alpha =$

$\frac{\text{depan}}{\text{samping}}$

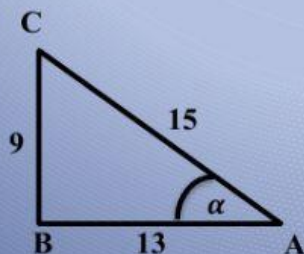
$\cos \alpha =$

$\frac{\text{depan}}{\text{miring}}$

$\tan \alpha =$

$\frac{\text{samping}}{\text{miring}}$

3. Tarik nilai yang sesuai dengan gambar!



$\sin \alpha =$

$\frac{13}{15}$

$\cos \alpha =$

$\frac{9}{15}$

$\tan \alpha =$

$\frac{9}{13}$