

LKPD

TRIGONOMETRI

Perhatikan video berikut ini



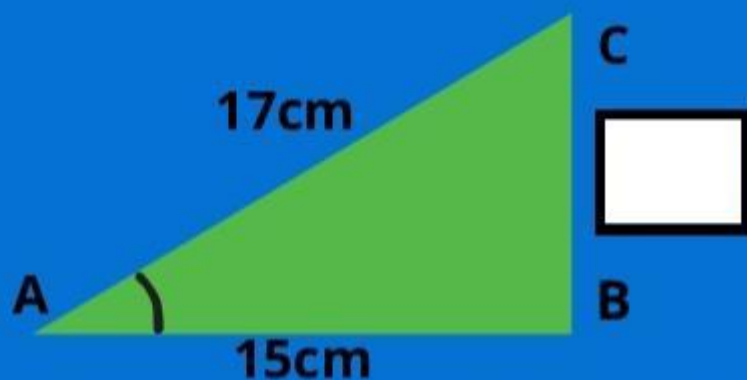
perhatikan materi presentasi berikut ini



LKPD

Trigonometri

Tentukan nilai $\sin A$, $\cos A$, $\tan A$ dari gambar di bawah?



untuk mengetahui nilai BC kita harus menggunakan rumus pythagoras

BC=

BC=

BC=

BC=

jadi nilai BC adalah=



setelah nilai BC diketahui, maka selanjutnya kita hitung $\sin A$, $\cos A$, dan $\tan A$ dengan menggunakan perbandingan sisi trigonometri.

$\sin A =$

$\tan A =$

$\sin A =$

$\tan A =$

$\sin A =$

$\tan A =$

$\cos A =$

$\cos A =$

$\cos A =$

Jadi $\sin A =$

$\cos A =$

Dan $\tan A =$

cos 150° senilai dengan?

Cos=150°

Cos=

Cos=

Cos=

Jadi nilai cos 150° adalah=