

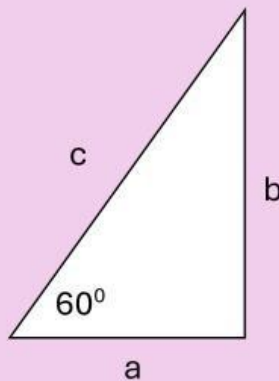
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATERI PERBANDINGAN TRIGONOMETRI SEGITIGA SIKU-SIKU

Nama :

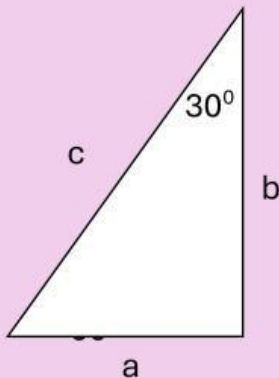
Kelas :

A. Tentukan sisi depan, sisi samping dan sisi miring dari segitiga dibawah ini



Perhatikan segitiga berikut dan tentukan nama sisinya berdasarkan sudut 60°

- a. Sisi a adalah sisi _____
- b. Sisi b adalah sisi _____
- c. Sisi c adalah sisi _____



Perhatikan segitiga berikut dan tentukan nama sisinya berdasarkan sudut 30°

- d. Sisi depan ditandai oleh sisi _____
- e. Sisi samping ditandai oleh sisi _____
- f. Sisi miring ditandai oleh sisi _____

B. Tarik garis dari kotak disebelah kiri ke pasangannya di sebelah kanan

SINUS

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

COSINUS

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

TANGEN

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

COSECAN

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

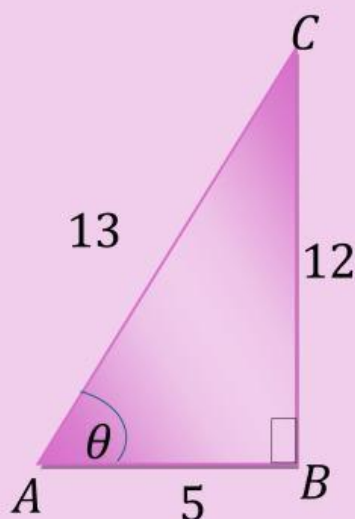
SECAN

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

COTANGEN

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

C. Drag and drop sehingga menghasilkan jawaban yang benar



$\sin \theta =$

$\cos \theta =$

$\tan \theta =$

$\cot \theta =$

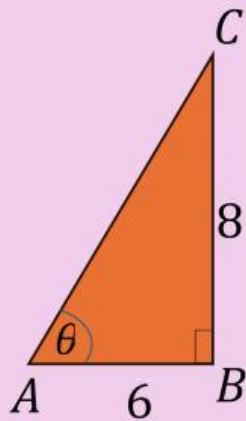
$\csc \theta =$

$\sec \theta =$

Pilihan jawaban :

$\frac{12}{5}$	$\frac{12}{13}$	$\frac{5}{13}$	$\frac{13}{12}$	$\frac{5}{12}$	$\frac{13}{5}$
----------------	-----------------	----------------	-----------------	----------------	----------------

D. Isilah uraian tersebut dengan tepat



$$\sin \theta =$$

$$\cos \theta =$$

$$\tan \theta =$$

**BAGAIMANA PERASAANMU SETELAH
PEMBELAJARAN INI?**

