

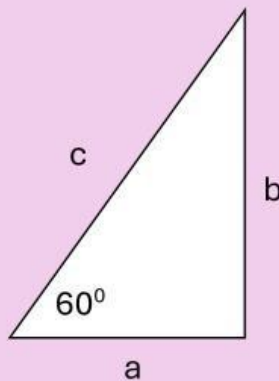
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATERI PERBANDINGAN TRIGONOMETRI SEGITIGA SIKU-SIKU

Nama :

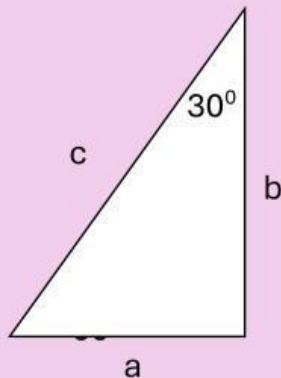
Kelas :

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



Perhatikan segitiga berikut dan tentukan nama sisinya berdasarkan sudut 60°

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



Perhatikan segitiga berikut dan tentukan nama sisinya berdasarkan sudut 30°

- Sisi depan ditandai oleh sisi _____
- Sisi samping ditandai oleh sisi _____
- Sisi miring ditandai oleh sisi _____

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

SINUS

depan

samping

COSINUS

depan

miring

TANGEN

samping

miring

COSECAN

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

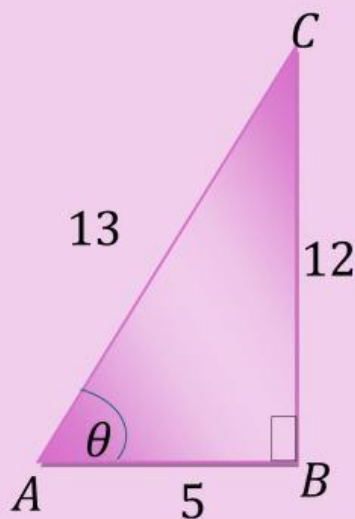
SECAN

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

COTANGEN

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

C. Drag and drop sehingga menghasilkan jawaban yang benar



$\text{Sin } \theta =$

$\text{Cos } \theta =$

$\text{Tan } \theta =$

$\text{Cot } \theta =$

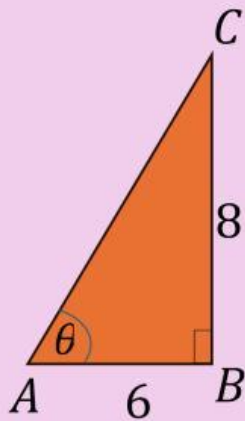
$\text{Csc } \theta =$

$\text{Sec } \theta =$

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?**

