

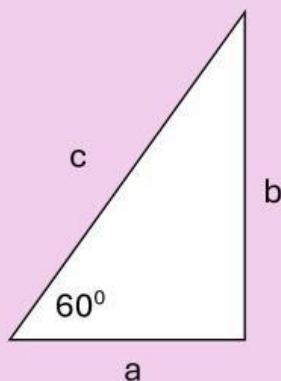
# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## MATERI PERBANDINGAN TRIGONOMETRI SEGITIGA SIKU-SIKU

Nama :

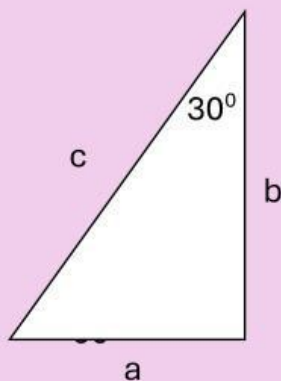
Kelas :

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



Perhatikan segitiga berikut dan tentukan nama sisinya berdasarkan sudut  $60^\circ$

- a. Sisi a adalah sisi \_\_\_\_\_
- b. Sisi b adalah sisi \_\_\_\_\_
- c. Sisi c adalah sisi \_\_\_\_\_



Perhatikan segitiga berikut dan tentukan nama sisinya berdasarkan sudut  $30^\circ$

- 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**

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

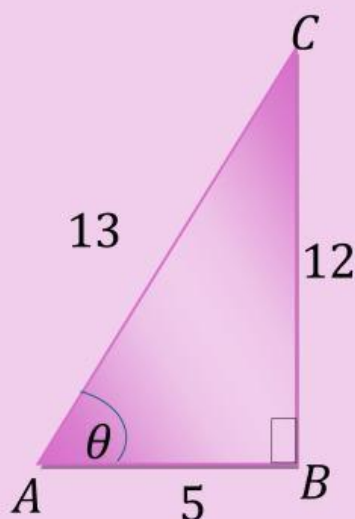
**SECAN**

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

**COTANGEN**

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

C. Drag and drop sehingga menghasilkan jawaban yang benar



$\sin \theta =$

$\cos \theta =$

$\tan \theta =$

$\cot \theta =$

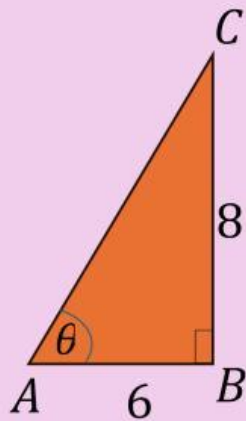
$\csc \theta =$

$\sec \theta =$

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?**

