

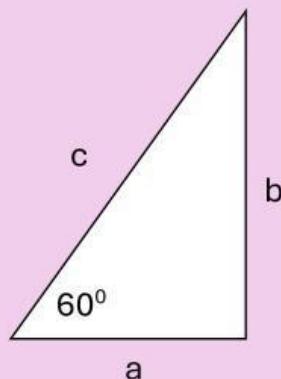
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATERI PERBANDINGAN TRIGONOMETRI SEGITIGA SIKU-SIKU

Nama : _____

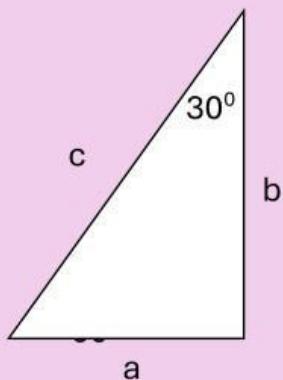
Kelas : _____

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 b adalah sisi _____



Perhatikan segitiga berikut dan tentukan nama sisinya berdasarkan sudut 60°

- 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

*miring
samping*

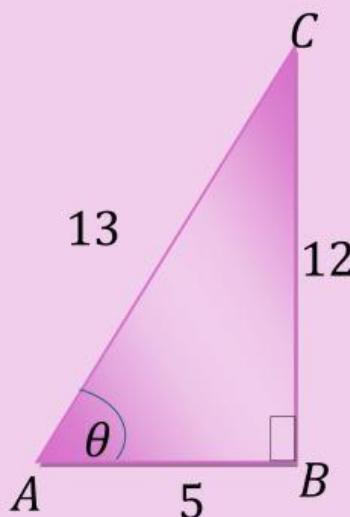
SECAN

*miring
depan*

COTANGEN

*samping
depan*

C. Drag and drop sehingga menghasilkan jawaban yang benar



$$\sin \theta =$$

$$\cos \theta =$$

$$\tan \theta =$$

$$\cot \theta =$$

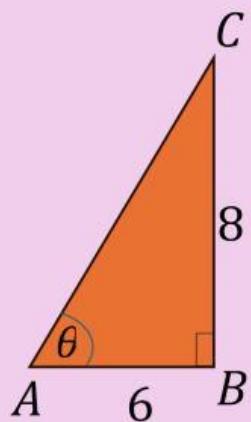
$$\csc \theta =$$

$$\sec \theta =$$

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



$$\sin \theta = \boxed{}$$

$$\cos \theta = \boxed{}$$

$$\tan \theta = \boxed{}$$

BAGAIMANA PERASAANMU SETELAH
PEMBELAJARANINI?

