

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

TRIGONOMETRI

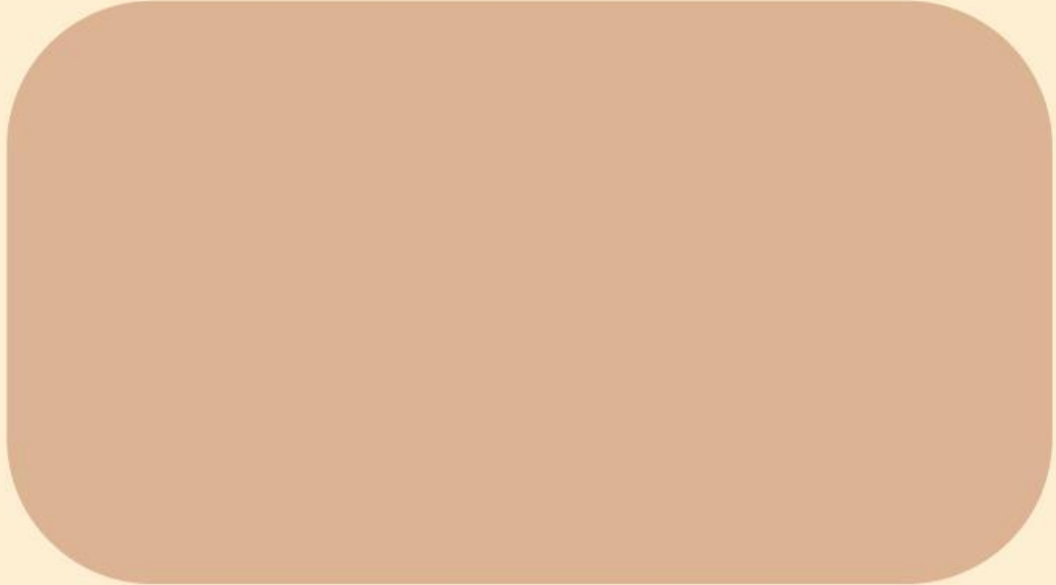
Nama : _____

Kelas : _____

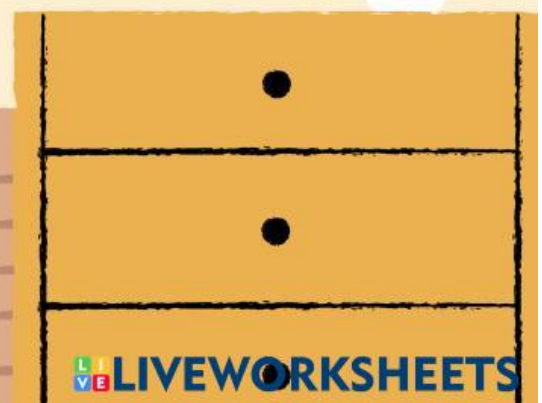


Lembar Kerja Peserta Didik

Perhatikan video berikut ini



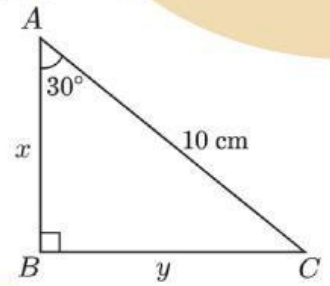
Perhatikan video berikut ini



Lembar Kerja Peserta Didik

1.

Perhatikan gambar di samping ini!
Segitiga ABC siku-siku di B. Jika panjang sisi miring AC = 10 cm dan sudut A = 30° , tentukan panjang sisi AB dan BC.



2.

Yang bukan merupakan perbandingan trigonometri adalah...

3.

Pernyataan yang benar adalah...



$$\sin 90^\circ = 1$$



$$\cos 0^\circ = 0$$



$$\tan 45^\circ = 1$$



$$\sin 0^\circ = 1$$

4.

Hasil dari $\cos 60^\circ$ adalah...



$$0$$



$$1$$



$$1/2$$



$$\sqrt{3}/2$$



Lembar Kerja Peserta Didik

5.

Temukan 5 istilah trigonometri pada kotak dibawah ini...

S	I	N	T	A
C	O	S	U	D
T	A	N	G	A
S	E	G	I	T
U	D	U	L	T

6.

Sebutkan dengan lantang nilai dari $\sin 90^\circ$!



7.

Dengarkan suara guru dan tuliskan nilai $\cos 30^\circ$ pada kolom dibawah ini...



Lembar Kerja Peserta Didik

8.

Cocokkan soal dengan jawaban yang tepat!

$$\sin 30^\circ =$$

1

$$\cos 0^\circ =$$

$\frac{1}{2}$

$$\tan 45^\circ =$$

1

9.

Tarik garis dari soal ke jawaban yang benar!

$$\sin 60^\circ =$$

0

$$\cos 90^\circ =$$

$\sqrt{\frac{3}{2}}$

$$\tan 0^\circ =$$

0

