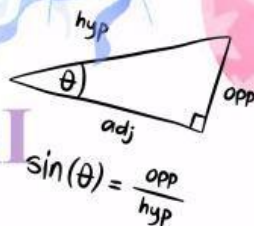


LKPD

TRIGONOMETRI



Nama:

Kelas:

Simak video penjelasan materi trigonometri dasar di bawah ini!

精神



1

Sisi segitiga siku-siku yang paling panjang dinamakan sisi....



2

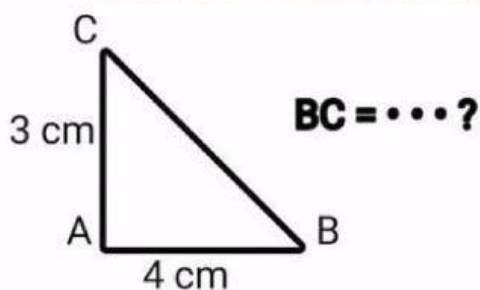
Nilai dari $\sin(30^\circ)$ adalah....
pilihlah jawaban yang benar



$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 1 0

3

RUMUS PYTHAGORAS



Berapakah panjang BC?

4

Pilihlah semua pernyataan yang benar!

- ☐ $\cos 0^\circ = 1$ ☐ $\tan 45^\circ = 1$
- ☐ $\sin 90^\circ = 0$ ☐ $\cos 60^\circ = 0$



5

Nilai dari $\tan 45^\circ$ adalah

6

Rumus untuk mencari nilai $\cos$ pada segitiga siku-siku adalah

☐

Depan / miring

☐

Samping / miring

☐

Depan / samping

☐

Miring / samping

7



Dengarkan dan tulis apa yang kamu dengar

8



Sebutkan nilai dari $\cos 0^\circ$

9

Geser angka ketempat yang tepat

A. $\sin 30^\circ =$

B. $\cos 0^\circ =$

$\frac{1}{2}$

1

0

10

Pada kuadran II
perbandingan trigonometri
yang bernilai positif adalah
pilih semua yang benar

☐ Sin

☐ Cos

☐ Cosec

☐ Tan

11

Berapakah nilai dari $\sin 150^\circ$

Hubungkan engan
pasangan yang benar



$\sin 30^\circ$

$\cos 45^\circ$

$\sin 0^\circ$

$\cos 0^\circ$

$\frac{1}{2} \sqrt{2}$

0

$\frac{1}{2}$

1



Sin

Cos

Depan/miring

Samping/miring

めまい



14

Temukan kata-kata berikut!

SIN

COTAN

SEC

TAN

COSEC

MIRING

A	B	S	I	N	G
P	O	A	S	N	S
C	M	T	B	E	Y
O	I	M	C	M	C
T	R	T	A	N	E
A	I	W	A	D	S
N	N	V	F	P	O
Z	G	B	O	X	C

ありがとう

