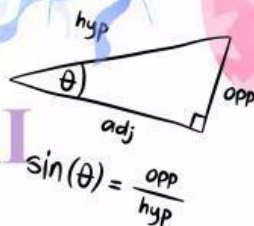


# LKPD

## 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



$\frac{1}{2}$

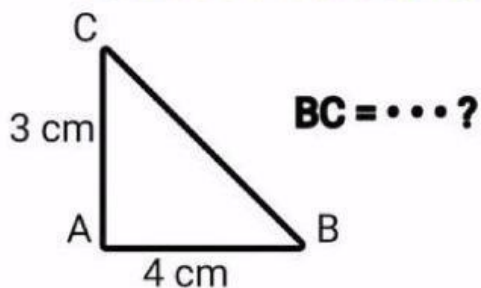
$\frac{1}{3}$

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

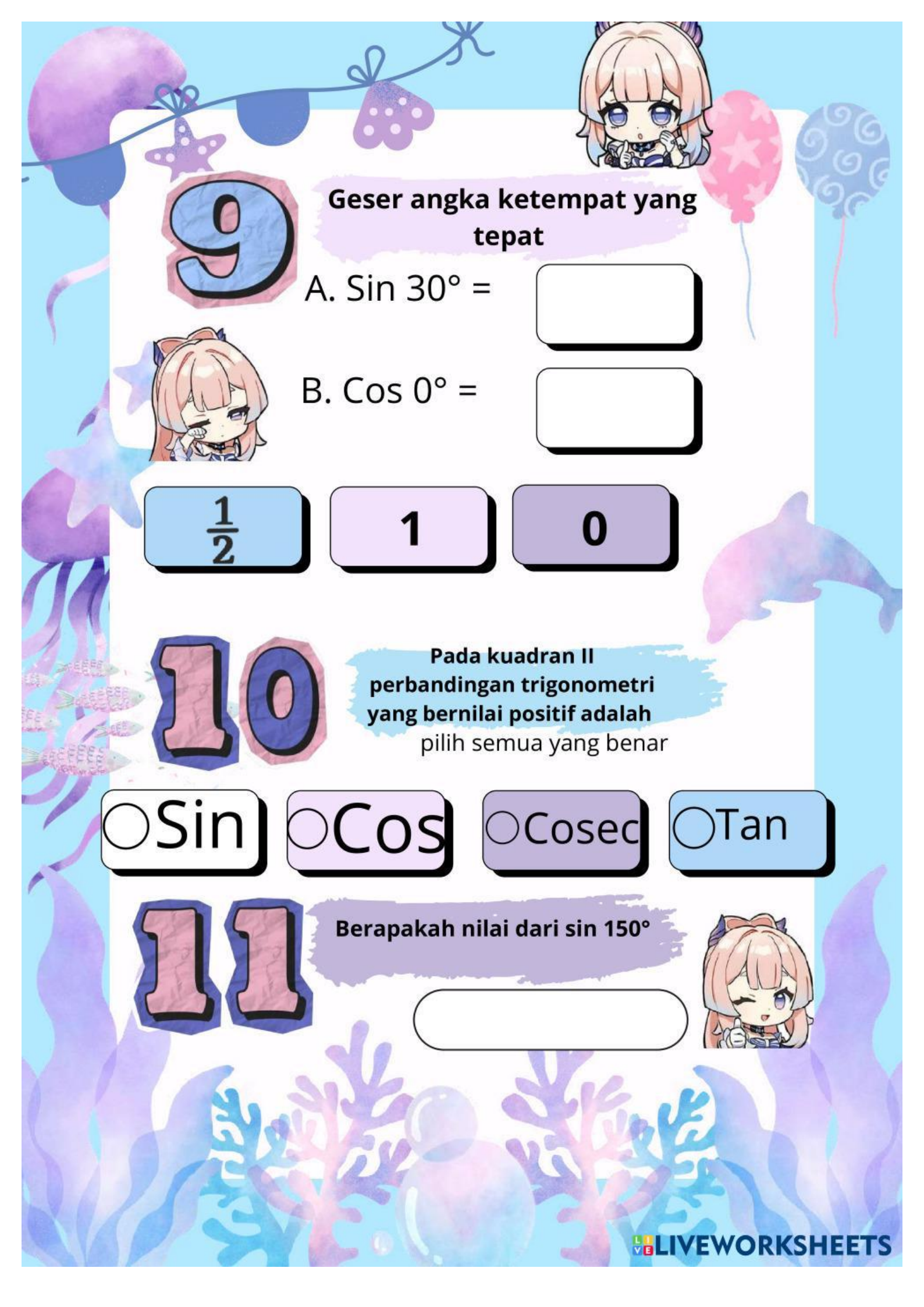


Dengarkan dan tulis apa yang kamu dengar

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

# 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

