

## Latihan Soal Trigonometri

Perhatikan dan simaklah video pembelajaran berikut ini!

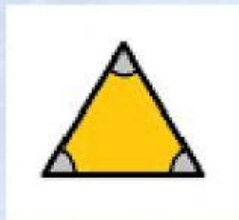


Perhatikan dan simaklah video pembelajaran berikut ini!

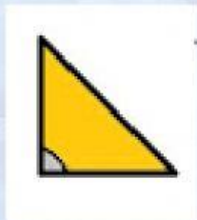


### Soal Pilihan Ganda

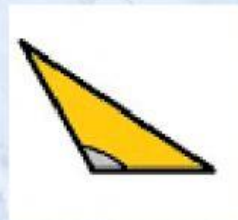
Di bawah ini yang merupakan gambar dari segitiga yang memiliki sudut lancip



A



B



C

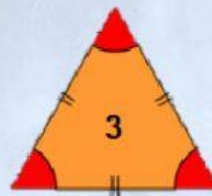
Di bawah ini yang merupakan gambar dari segitiga siku-siku



A



B



C

### Soal Isian Singkat dan Paragraf

Segitiga yang salah satu sudutnya berukuran  $90^\circ$  disebut dengan segitiga ...

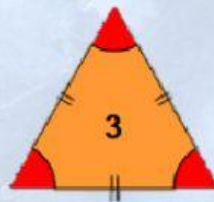
Segitiga yang salah satu sudutnya berukuran  $> 90^\circ$  disebut dengan segitiga ...

Apa yang dimaksud dengan trigonometri!

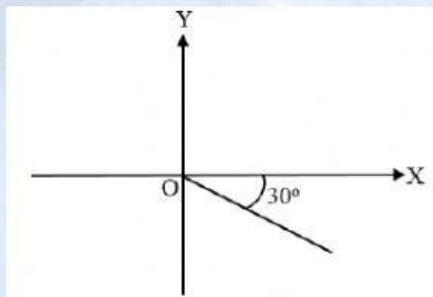
Sebutkan rumus perbandingan trigonometri pada segitiga siku-siku!

### Soal Drop Down

Apakah nama bangun ruang di bawah ini!



Berapakah besar sudut yang sesuai dengan gambar? Dan terdapat di kuadran mana?



## Soal Check Box

Yang termasuk perbandingan sisi pada segitiga siku-siku adalah:

sin

alpha

beta

cos

Rumus perbandingan trigonometri pada segitiga siku-siku:

$$\sin = \frac{de}{mi}$$

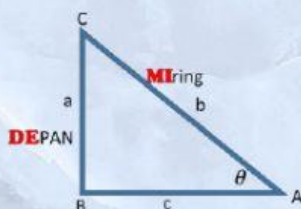
$$\cos = \frac{de}{mi}$$

$$\cot = \frac{sa}{de}$$

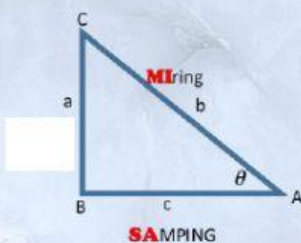
$$\tan = \frac{de}{sa}$$

## Soal Join Arrow

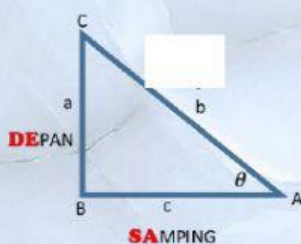
Tarik garis untuk memasangkan perbandingan sisi pada segitiga siku-siku dengan rumus perbandingan sisi pada segitiga siku-siku



tan



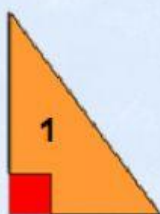
sec



sin

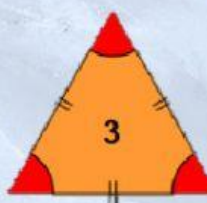
cos

## Soal Listening



Benar

Salah



Benar

Salah

## Soal Drag And Drop



Pindahkan bangun datar disamping ke kotak yang telah disediakan dengan tepat!



Segitiga sama kaki



Segitiga siku-siku



Segitiga sama sisi

Pindahkan bangun datar disamping ke kotak yang telah disediakan dengan tepat!



Segitiga tumpul

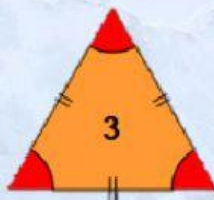


Segitiga lancip



Segitiga sembarang

## Soal Speaking



## Soal Speaking

cosinus

sinus

tangen

## Soal Word Search

Cari kata : sin, cos, tan

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | L | G | F | D | S | A | Z |
| E | S | J | C | O | S | K | L |
| R | I | C | O | Y | U | I | O |
| A | N | W | Q | T | S | Z | X |
| J | T | A | N | B | I | V | C |
| A | P | T | C | G | N | F | D |
| T | T | U | O | P | U | L | S |
| A | U | I | S | A | N | O | P |

## Soal Word Search

Cari kata : cosec, sec, cot

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | L | G | F | D | S | A | Z |
| E | S | J | C | C | S | C | L |
| R | I | C | O | O | U | O | O |
| A | N | W | Q | S | E | C | X |
| J | T | A | N | E | I | E | C |
| A | P | T | C | C | O | T | D |
| T | T | U | O | P | U | L | S |
| A | U | I | S | A | N | O | P |