

NILAI SUDUT BERELASI DIBERBAGAI KUADRAN

Disusun Oleh: Slamet Pur Rahayu, S.Pd
Instansi: SMK GANESHA TAMA BOYOLALI



Nama:

Kelas:

No :

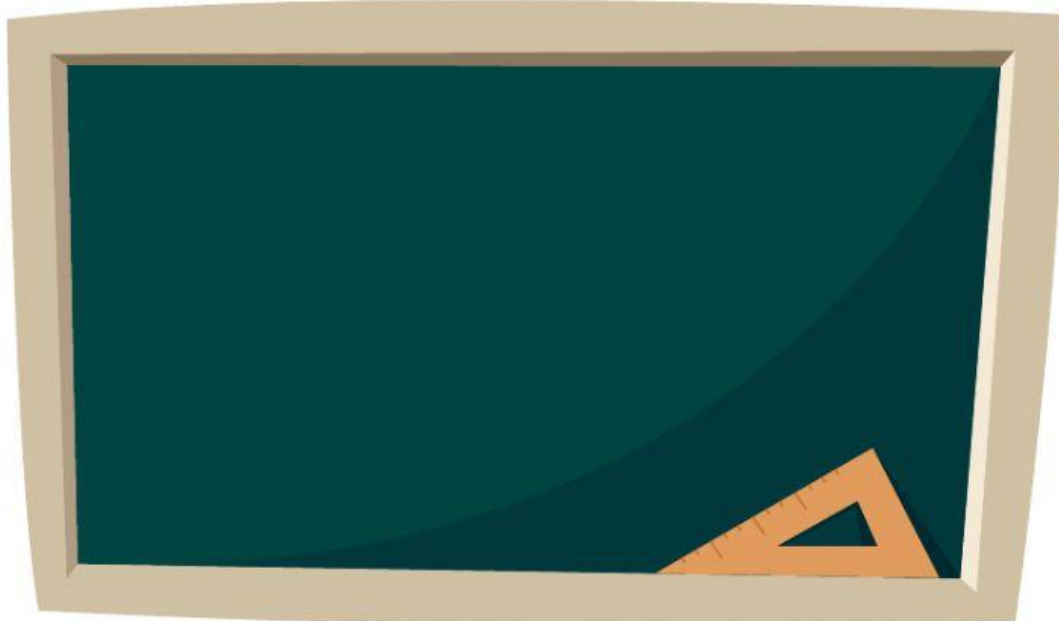


Trigonometri



Video Pembelajaran

Silahkan kalian cermati video berikut ini!



Setelah kalian cermati video diatas jawablah pertanyaan berikut!

- $\sin 120^\circ$ berada di kuadran ...
- $\cos 315^\circ$ berada di kuadran ...



Putar [mp3](#) berikut ini! Jawablah pertanyaannya pada kolom disamping kanan!



3

Nilai $\tan 45^\circ$ adalah ...

0

 $\frac{1}{3}\sqrt{3}$

1

 $\sqrt{3}$

4

Berilah tanda centang sudut yang berada di kuadran I

115°

15°

60°

210°

45°

30°



5

Menjodohkan dengan Garis

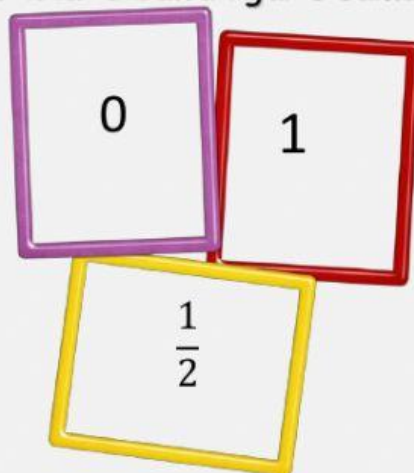
Tariklah garis dari huruf A/B/C ke arah kotak

“ 1 ”

“ $\frac{1}{2}$ ”“ $\sqrt{3}$ ”A. $\sin 30^\circ$ B. $\cos 0^\circ$ C. $\tan 60^\circ$

6

Klik/sentuh angka, kemudian geser dan lepas di atas garis yang tersedia agar nilai dibawah garis sama dengan yang diatas garis!

Tan 0° Sin 150° Cos 0°