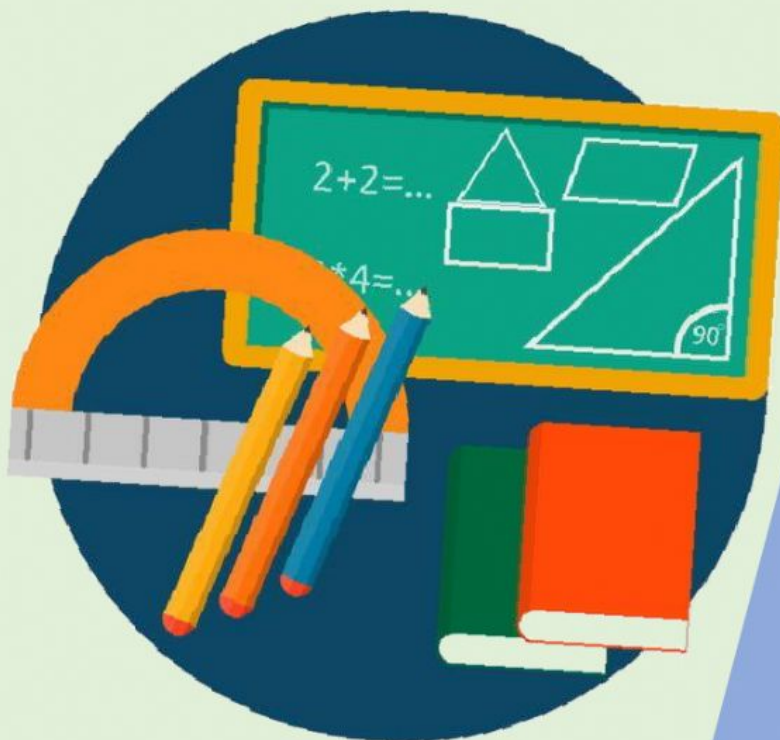


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Sudut Berelasi 2



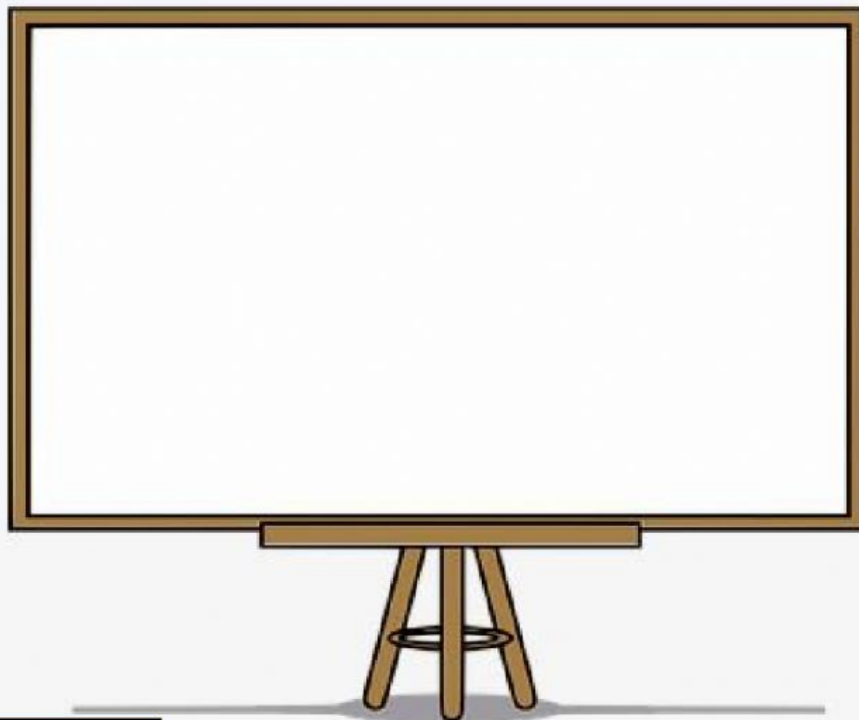
Nama :

No. Absen :

Kelas :

Disusun Oleh :

Aida Lathifaturommah, S.Pd.



Ayo simak video
berikut !!

***tonton mulai dari
menit ke 13.17**



TUJUAN

Peserta didik dapat menentukan nilai sudut di berbagai kuadran menggunakan sudut berelasi sumbu X maupun sumbu Y

Berdasarkan video di atas maka jika kita menggunakan patokan:

➤ **Sumbu X** $\Rightarrow$

➤ **Sumbu Y** $\Rightarrow$

Gunakan patokan **Sumbu X**

1. $\sin 135^\circ = \sin (\dots\dots\dots)$

$= \sin \dots\dots = \dots\dots$

2. $\cos 240^\circ = \cos (\dots\dots\dots)$

$= - \dots\dots = \dots\dots$

Gunakan patokan **Sumbu Y**

1. $\cos 150^\circ = \cos (\dots\dots\dots)$

$= - \sin \dots\dots = \dots\dots$

2. $\cot 330^\circ = \cot (\dots\dots\dots)$

$= - \dots\dots = \dots\dots$

Drag and drop bagian yang sesuai untuk melengkapi pernyataan di atas

$180^\circ - 45^\circ$ $90^\circ + 60^\circ$ 60° $\tan 60^\circ$ $180^\circ + 60^\circ$ $90^\circ + 45^\circ$ perbandingan tetap

$270^\circ + 60^\circ$ 45° $\cos 60^\circ$ $-\sqrt{3}$ $\frac{\sqrt{2}}{2}$ $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ $-\frac{1}{2}$ perbandingan berubah