LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ELEKTRONIK (E-LKPD)

Disusun oleh:

Nadila (1908105115)
Tadris Matematika
Institut Agama Islam Negeri Syekh Nurjati Cirebon

PETUNJUK PENGERJAAN

1. Baca Basmallah terlebih dahulu
2. Tulis identitas Anda dengan tepat
3. Silahkan simak video pembelajaran berikut terlebih dahulu
4. Kerjakan dengan kesungguhan, karena masa depan ada ditangan Anda
5. Orangtua akan bangga jika mutiara hatinya berhasil dan sukses dalam sekolahnya
6. Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut dengan penuh rasa tanggungjawab dan kejujuran yang tinggi
7. Jika telah selesai mengerjakan semua pertanyaan, periksa kembali jawaban Anda
8. Selamat Mengerjakan

Video Pembelajaran

LIVEWORKSHEETS

UKURAN SUDUT (DERAJAT DAN RADIAN)

Jenis Pertanyaan:

1. Isian Singkat
2. Seret dan Letakkan

Identitas:

Nama :

Kelas :

Nomor Absen :

Capaian Pembelajaran Domain

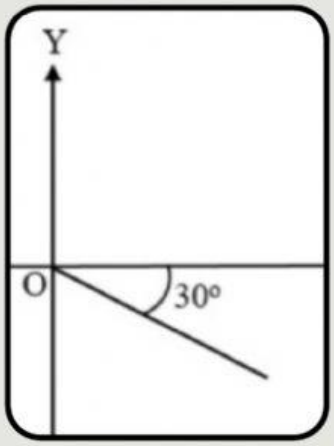
Peserta didik dapat menentukan perbandingan trigonometri dan memecahkan masalah yang melibatkan segitiga siku-siku.

Tujuan Pembelajaran:

G.1 Mengidentifikasi hubungan sudut dan sisi dari segitiga siku-siku.
G.2 Menjelaskan definisi perbandingan trigonometri pada segitiga siku-siku dengan dihubungkan dengan konsep pythagoras.

Isian Singkat

Besar sudut yang sesuai dengan gambar dibawah ini adalah .....



LIVEWORKSHEETS

UKURAN SUDUT (DERAJAT & RADIAN)

Isian Singkat

Tentukan nilai konversi sudut ke radian pada soal dibawah ini!

50° = ...

60° = ...

89° = ...

90° = ...

Isian Singkat

Tentukan nilai konversi radian ke sudut pada soal dibawah ini!

$\frac{3}{4}\pi rad$

....

LIVEWORKSHEETS

UKURAN SUDUT (DERAJAT DAN RADIAN)



Seret dan Letakkan

Kalian akan melengkapi soal seret dan Letakkan berikut dengan mencari nilai konversi dari derajat ke radian dan radian ke derajat!

0° =	....	$\frac{3\pi}{4} rad$ =	....
72° =	....	30° =	....
$\frac{\pi}{3} rad$ =	....	45° =	.....
$\frac{\pi}{2} rad$ =	....	120° =	....
$\frac{5\pi}{6} rad$	....		

$\frac{2}{5}\pi rad$	0 rad	$\frac{\pi}{6} rad$
135°	150°	$\frac{\pi}{4} rad$
60°	90°	$\frac{2\pi}{3} rad$

LIVEWORKSHEETS

REFERENSI

Dicky Susanto, d. (2021). Matematika untuk SMA/SMK Kelas X. Jakarta Pusat: Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbang Kemendikbud.

sinaga, B., Sinambela, P.N, & Sitanggang, K. A. (2017). Matematika. Jakarta: Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbang 6

LIVEWORKSHEETS