



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (E-LKPD)

PERBANDINGAN TRIGONOMETRI SUDUT-SUDUT ISTIMEWA

-
- SATUAN PENDIDIKAN: SMA
 - MATA PELAJARAN: MATEMATIKA
 - KELAS / SEMESTER: X / GENAP
 - ALOKASI WAKTU: 30 MENIT
-

PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD :

- Tuliskan nama dan kelas pada tempat yang telah disediakan!
- Baca dan kerjakanlah Lembar Kerja berikut dengan cermat!
- Jika mengalami kesulitan, maka dapat bertanya kepada Bapak/Ibu Guru.
- Selamat bekerja!





CAPAIAN PEMBELAJARAN :

Di akhir fase E, peserta didik dapat menyelesaikan permasalahan segitiga siku-siku yang melibatkan perbandingan trigonometri dan aplikasinya.

TUJUAN PEMBELAJARAN :

- Menentukan nilai trigonometri sudut-sudut istimewa.
- Mengidentifikasi perbandingan trigonometri sudut-sudut istimewa.
- Menentukan perbandingan trigonometri sudut-sudut istimewa dengan tepat.

NAMA KELOMPOK :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

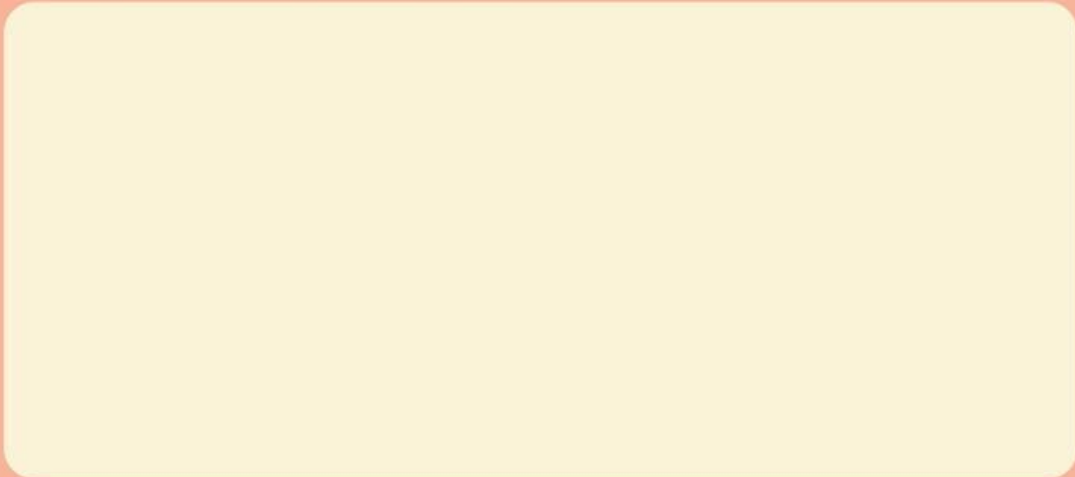
KELAS :





PERBANDINGAN TRIGONOMETRI SUDUT-SUDUT ISTIMEWA

- Perhatikan video dibawah ini!



- Anda bisa baca dan pahami materi berikut ini:



- Anda juga bisa mempelajari melalui modul ini:





KERJAKANLAH SOAL-SOAL BERIKUT!

	0°	30°	45°	60°	90°
$\sin$	0				
$\cos$			$\frac{\sqrt{2}}{2}$		
$\tan$					∞

$$2(\tan 45^\circ)^2 + (\cos 30^\circ) - (\sin 60^\circ)^2 =$$

Jika pada $\triangle ABC$, panjang sisi $AB = 9$ cm, $AC = 24$ cm, dan $\angle BAC = 60^\circ$, maka panjang $BC = \dots$

