IDENTITAS TRIGONOMETRI

JUMLAH DAN SELISIH SINUS DAN COSINUS

JUMLAH DAN SELISIH SINUS DAN COSINUS

NAMA :

KELAS :

I. TUJUAN PEMBELAJARAN :

Peserta didik diharapkan dapat memahami konsep jumlah dan selisih sinus dan cosinus.

II. KOMPETENSI DASAR :

3.2. Membedakan penggunaan jumlah dan selisih sinus dan cosinus
4.2. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan rumus jumlah dan selisih sinus dan cosinus.

III. INDIKATOR :

3.2.1. Memahami rumus ju mlah dan selisih sinus dan cosinus.
3.2.2. Menentukan nilai jumlah dan selisih sinus dan cosinus.
4.2.1. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan jumlah dan selisih sinus dan cosinus.
..

IV. MATERI :

LIVEWORKSHEETS

V. LATIHAN

A. Pilihlah salah satu pernyataan berikut yang benar !

B. LETAKKAN BENTUK BERIKUT PADA KOLOM YANG SESUAI

$\sin 195^o + \sin 105^o$

$\cos 165^o - \cos 75^o$

$\sin 105^o - \sin 195^o$

$-\frac{1}{2}\sqrt{6}$

$\frac{1}{2}\sqrt{6}$

$\frac{1}{2}\sqrt{2}$

C. TARIKLAH GARIS PADA PASANGAN YANG TEPAT !

$\frac{\sin 230^o + \sin 10^o}{\cos 230^o + \cos 10^o}$	-1
$\frac{\cos 250^o + \cos 70^o}{\sin 250^o - \sin 70^o}$	$-\sqrt{2}\sin 205^o$
$\frac{\cos 160^o - \cos 70^o}{\sin 160^o + \sin 70^o}$	$\sqrt{3}\sin 15^o$
$\cos 250^o - \cos 160^o$	$-\sqrt{3}$
$\sin 195^o - \sin 225^o$	0

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS