

ASSESMEN DIAGNOSTIG

(MATERI PRASYARAT PERSMAAN TRIGONOMETRI)

TUGAS 1

NAMA:

KELAS:

Hitung nilai setiap yang berikut berdasarkan sudut rujukan sepadan tanpa menggunakan kalkulator saintifik.

Padankan jawapan yang tepat.

$$\sin 150^\circ$$

$$\sin 225^\circ$$

$$\sin 300^\circ$$

$$\tan 135^\circ$$

$$\tan 240^\circ$$

$$\tan 330^\circ$$

$$\cos 120^\circ$$

$$\cos 315^\circ$$

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

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

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

$$\sqrt{3}$$

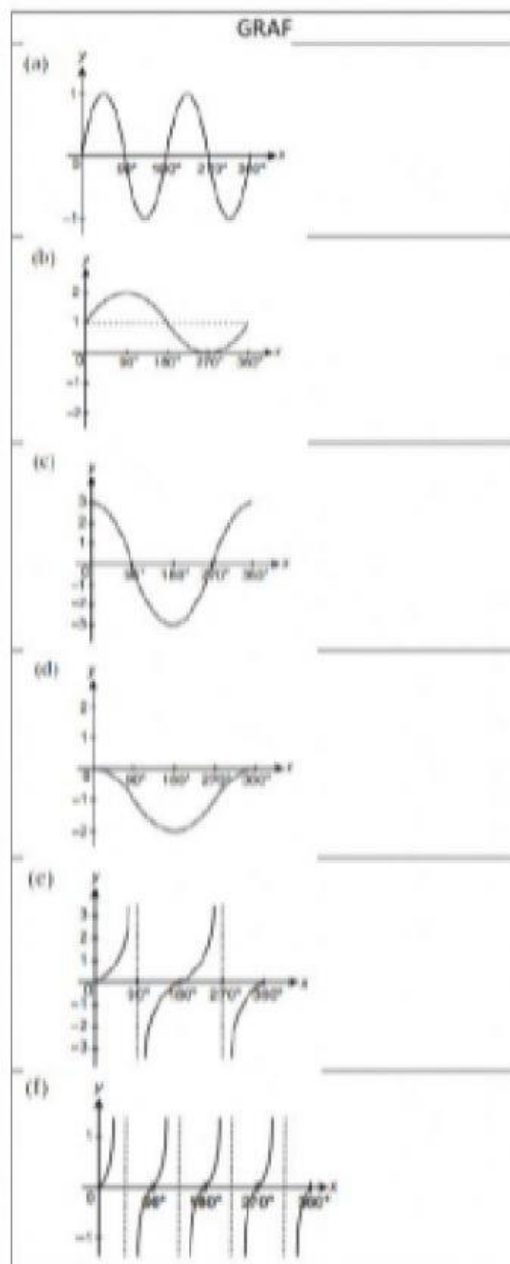
$$\frac{1}{2}$$

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

$$-\frac{\sqrt{3}}{2}$$

$$-1$$

PADANKAN FUNGSI BERIKUT



FUNGSI
$y = \cos x - 1$
$y = \tan 2x$
$y = 3\cos x$
$y = \sin x + 1$
$y = 3\tan x$
$y = \sin 2x$