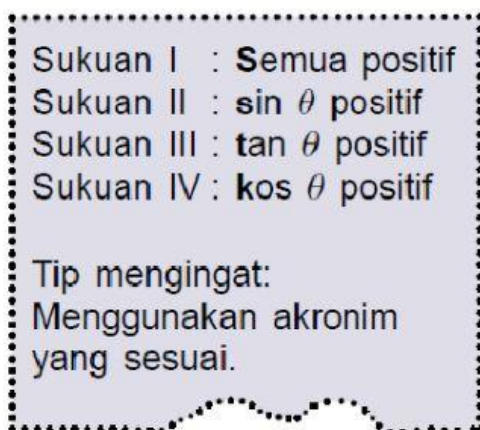


LATIHAN KENDIRI

Bagaimanakah menentukan nilai sinus, kosinus dan tangen bagi sudut dalam sukuan II, III dan IV?



1. Tentukan nilai bagi setiap berikut berdasarkan sudut rujukan sepadan.

(a) $\sin 128^\circ$

(b) $\sin 337^\circ$

(c) $\cos 289^\circ$

(d) $\tan 221^\circ$

(e) $\tan 316^\circ$

(f) $\cos 307^\circ 39'$

Bagaimanakah menentukan nilai sinus, kosinus dan tangen bagi sudut dalam sukuan II, III dan IV yang sepadan dengan sudut 30° , 45° dan 60° ?

2. Tentukan nilai sinus, kosinus dan tangen bagi setiap sudut berikut tanpa menggunakan kalkulator saintifik.

(a) 120°

$\sin 120^\circ$ •

$\cos 120^\circ$ •

$\tan 120^\circ$ •

•	$-\sqrt{3}$
•	$\frac{\sqrt{3}}{2}$
•	$-\frac{1}{2}$

(b) 210°

$\sin 210^\circ$ •

$\cos 210^\circ$ •

$\tan 210^\circ$ •

•	$-\frac{\sqrt{3}}{2}$
•	$-\frac{1}{2}$
•	$\frac{1}{\sqrt{3}}$