

1. Gunakan kalkulator saintifik untuk menentukan nilai-nilai berikut kepada empat tempat perpuluhan.

TP 3

Modul PdPc

(i) $\sin 21^\circ$

Tekan
 $\sin$ 2 1 =
 0.358367949
 $\therefore \sin 21^\circ = 0.3584$

(ii) $\cos 55.2^\circ$

Tekan
 $\cos$ 5 5 . 2
 = 0.570713567
 $\therefore \cos 55.2^\circ = 0.5707$

(iii) $\tan 41^\circ 24'$

Tekan
 $\tan$ 4 1 $\circ 24'$
 2 4 $\circ 24'$ =
 0.881618592
 $\therefore \tan 41^\circ 24' = 0.8816$

Hebat Lembaran Gangsa

i-THINK: Peta Titi

Apabila θ
sama dengan

nilai $\sin \theta$
ialah

(a) 50°

as

(b) 19.5°

as

(c) $72^\circ 34'$

Apabila θ
sama dengan

nilai $\cos \theta$
ialah

(d) 34°

as

(e) 78.6°

as

(f) $25^\circ 24'$

Apabila θ
sama dengan

nilai $\tan \theta$
ialah

(g) 69°

as

(h) 15.3°

as

(i) $11^\circ 12'$
