

การอ่านค่าฟังก์ชันตรีโกณมิติ จากตาราง

NAME:

CLASS

NO

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามที่ถูกต้อง

1. กำหนดให้ $\sin 42^\circ 10' = 0.6713$ และ $\sin 42^\circ 20' = 0.6734$

แล้วค่าของ $\sin 42^\circ 15'$ เท่ากับเท่าไร (ตอบเป็นทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

2. ถ้า $\cos \theta = 0.8822$ กำหนดให้ $\cos 28^\circ = 0.8829$ และ

$\cos 28^\circ 10' = 0.8815$ และ $0 \leq \theta \leq \frac{\pi}{2}$ แล้ว θ มีค่าตรงกับข้อใด

1) $28^\circ 2'$

2) $28^\circ 4'$

3) $28^\circ 5'$

4) $28^\circ 7'$

5) $28^\circ 8'$

2. กำหนดให้ $\tan 27^\circ 10' = 0.5132$ และ $\sin 27^\circ 20' = 0.5169$

แล้วค่าของ $\tan 27^\circ 15'$ มีค่าตรงกับข้อใด

1) 0.5151

2) 0.5154

3) 0.5158

4) 0.5160

5) 0.5165