

การใช้ตารางค่าฟังก์ชันตรีโกณมิติ

ตอนที่ 1

1. จงหาค่าของฟังก์ชันตรีโกณมิติต่อไปนี้โดยการเปิดตาราง(ตอบเป็นทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

1) $\sin 2^{\circ} 10'$ =

2) $\tan 5^{\circ} 40'$ =

3) $\cos 18^{\circ} 30'$ =

4) $\sec 29^{\circ} 50'$ =

5) $\sin(-37^{\circ} 30')$ =

6) $\operatorname{cosec} 54^{\circ} 10'$ =

7) $\cot 75^{\circ} 30'$ =

8) $\cos(-55^{\circ} 20')$ =

9) $\tan(-81^{\circ} 50')$ =

10) $\sec 66^{\circ} 40'$ =

2. จงเติมฟังก์ชันตรีโกณมิติหรือค่ามุมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1) $\sin \square^{\circ} \square' = 0.1937$

2) $\cos \square^{\circ} \square' = 0.9555$

3) $\tan \square^{\circ} \square' = 0.5890$

4) $\cot \square^{\circ} \square' = 0.5022$

5) $\sec \square^{\circ} \square' = 2.0101$

6) $\square^{\circ} \square' = 1.1171$

7) $\square^{\circ} \square' = 0.7177$

8) $\square^{\circ} \square' = 2.6131$

9) $\square^{\circ} \square' = 0.5299$

10) $\square^{\circ} \square' = 0.8884$