



แบบฝึกหัดเรื่อง ตรีโกณมิติ

ชื่อ-นามสกุล .....

เลขประจำตัว .....

1. ขนาดของมุมที่มีหน่วยเป็นเรเดียนต่อไปนี้ มีขนาดกี่องศา

1.1) ..... = ..... °

1.2) ..... = ..... °

1.3) ..... = ..... °

1.4) ..... = ..... °

1.5) ..... = ..... °

1.6) ..... = ..... °

1.7) ..... = ..... °

1.8) ..... = ..... °

1.9) ..... = ..... °

1.10) ..... = ..... °

2. ขนาดของมุมที่มีหน่วยเป็นองศาต่อไปนี้ มีขนาดกี่เรเดียน

2.1) ..... ° = .....

2.2) ..... ° = .....

2.3) ..... ° = .....

2.4) ..... ° = .....

2.5) ..... ° = .....

2.6) ..... ° = .....

2.7) ..... ° = .....

2.8) ..... ° = .....

2.9) ..... ° = .....

2.10) ..... ° = .....

3. กำหนด  $Condition1 =$   และ  $Condition2 =$

3.1) จงวิเคราะห์ว่า  $\theta$  อยู่ในจุดภาคใด

3.2) จงหา  $Quest =$

ตอบ จุดภาคที่ .....

ตอบ .....

4. กำหนด  $Condition1 =$   และ  $Condition2 =$

4.1) จงวิเคราะห์ว่า  $\theta$  อยู่ในจุดภาคใด

4.2) จงหา  $Quest =$

ตอบ จุดภาคที่ .....

ตอบ .....

5. กำหนด  $A = \boxed{\phantom{00}}$ ,  $B = \boxed{\phantom{00}}$

ถ้า *Condition* =  $\boxed{\phantom{000000}}$  และ  $A \leq \theta \leq B$  จงหา *Quest* =  $\boxed{\phantom{000000}}$

ตอบ -----

6. กำหนด  $A = \boxed{\phantom{00}}$ ,  $B = \boxed{\phantom{00}}$

ถ้า *Condition* =  $\boxed{\phantom{000000}}$  และ  $A \leq \theta \leq B$  จงหา *Quest* =  $\boxed{\phantom{000000}}$

ตอบ -----

7. กำหนด  $A = \boxed{\phantom{00}}$ ,  $B = \boxed{\phantom{00}}$

ถ้า *Condition* =  $\boxed{\phantom{000000}}$  และ  $A \leq \theta \leq B$  จงหา *Quest* =  $\boxed{\phantom{000000}}$

ตอบ -----

8. กำหนด  $A = \boxed{\phantom{00}}$ ,  $B = \boxed{\phantom{00}}$

ถ้า *Condition* =  $\boxed{\phantom{000000}}$  และ  $A \leq \theta \leq B$  จงหา *Quest* =  $\boxed{\phantom{000000}}$

ตอบ -----