



แบบฝึกหัดเรื่อง ตรีโกณมิติ

ชื่อ-นามสกุล .....

เลขประจำตัว .....

1. จงหาค่าของ

1.1)

$$\boxed{\phantom{000000}} =$$

1.2)

$$\boxed{\phantom{000000}} =$$

1.3)

$$\boxed{\phantom{000000}} =$$

1.4)

$$\boxed{\phantom{000000}} =$$

1.5)

$$\boxed{\phantom{000000}} =$$

1.6)

$$\boxed{\phantom{000000}} =$$

1.7)

$$\boxed{\phantom{000000}} =$$

1.8)

$$\boxed{\phantom{000000}} =$$

## 2. จงหาค่าของ

2.1)  =

2.2)  =

2.3)  =

2.4)  =

2.5)  =

2.6)  =

2.7)  =

2.8)  =

2.9)  =

2.10)  =

3. กำหนด  $A = \square$ ,  $B = \square$ ,  $C = \square$ ,  $D = \square$

ถ้า  $Con1 = \square$ ,  $A \leq \alpha \leq B$  และ  $Con2 = \square$ ,  $C \leq \beta \leq D$  จงหา

3.1)  $\square =$

3.2)  $\square =$

3.3)  $\square =$

3.4)  $\square =$

3.5)  $\square =$

3.6)  $\square =$

3.7)  $\square =$

3.8)  $\square =$

4. กำหนด  $A = \square$ ,  $B = \square$ ,  $C = \square$ ,  $D = \square$

ถ้า  $Con1 = \square$ ,  $A \leq \alpha \leq B$  และ  $Con2 = \square$ ,  $C \leq \beta \leq D$  จงหา

4.1)  $\square =$

4.2)  $\square =$

4.3)  $\square =$

4.4)  $\square =$

4.5)  $\square =$

4.6)  $\square =$

4.7)  $\square =$

4.8)  $\square =$

5. ถ้า  $Cond = \square$   
 จงหา  $Question = \square$

6. ถ้า  $Cond = \square$   
 จงหา  $Question = \square$