



ใบงาน

คู่อันดับและกราฟของคู่อันดับ

1. จงหาพิกัดของจุดต่อไปนี้

1) จุดที่อยู่เหนือแกน X เป็นระยะทาง 4 หน่วย และอยู่ทางซ้ายของแกน Y

เป็นระยะทาง 3 หน่วย **ตอบ** (,)

2) จุดที่อยู่ใต้แกน X เป็นระยะทาง 8 หน่วย และอยู่ทางขวาของแกน Y

เป็นระยะทาง 4 หน่วย **ตอบ** (,)

3) จุดที่อยู่บนแกน X และอยู่ทางขวาของแกน Y เป็นระยะทาง 12 หน่วย

ตอบ (,)

4) จุดที่อยู่ทางซ้ายของแกน Y เป็นระยะทาง 2 หน่วย โดยมีพิกัดที่หนึ่งและ

พิกัดที่สองเท่ากัน **ตอบ** (,)

2. จากเงื่อนไขที่กำหนดให้ต่อไปนี้ จุด $P(x, y)$ อยู่บนแกน x หรือ แกน y หรืออยู่ในจุดภาคใด

1) เมื่อ $x = 6$ และ $y = -7$

ตอบ

5) เมื่อ $x = 4$ และ $y = 0$

ตอบ

2) เมื่อ $x = -9$ และ $y = 11$

ตอบ

6) เมื่อ $x = -5$ และ $y > 0$

ตอบ

3) เมื่อ $x = 6$ และ $y = -4$

ตอบ

7) เมื่อ $x < 0$ และ $y < 0$

ตอบ

4) เมื่อ $x = -5$ และ $y = -8$

ตอบ

8) เมื่อผลคูณของ x และ y เป็นจำนวนบวก

ตอบ