

ชื่อ.....

เลขที่.....

ใบงาน 3.3

การเท่ากันของคู่อันดับ

ถ้า $(a, b) = (c, d)$ ก็ต่อเมื่อ $a = c$ และ $b = d$

1. จงหาค่า a และ b ที่ทำให้คู่อันดับต่อไปนี้เท่ากัน

ตัวอย่าง $(a, b) = (6, 3)$

จะได้ $a = 6$ และ $b = 3$

1.1) $(a, b) = (15, 4)$

จะได้ $a = \dots\dots\dots$

และ $b = \dots\dots\dots$

1.2) $(a, b) = (-18, -27)$

จะได้ $a = \dots\dots\dots$

และ $b = \dots\dots\dots$

1.3) $(a+2, b) = (8, 6)$

จะได้ $a+2 = \dots\dots\dots$

$a = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

และ $b = \dots\dots\dots$

1.4) $(a, b-5) = (-12, 0)$

จะได้ $a = \dots\dots\dots$

และ $b-5 = \dots\dots\dots$

$b = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

1.5) $(\frac{a}{2}, b) = (-3, 1)$

จะได้ $\frac{a}{2} = \dots\dots\dots$

$a = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

และ $b = \dots\dots\dots$

1.6) $(a, 4b) = (-3, -20)$

จะได้ $a = \dots\dots\dots$

และ $4b = \dots\dots\dots$

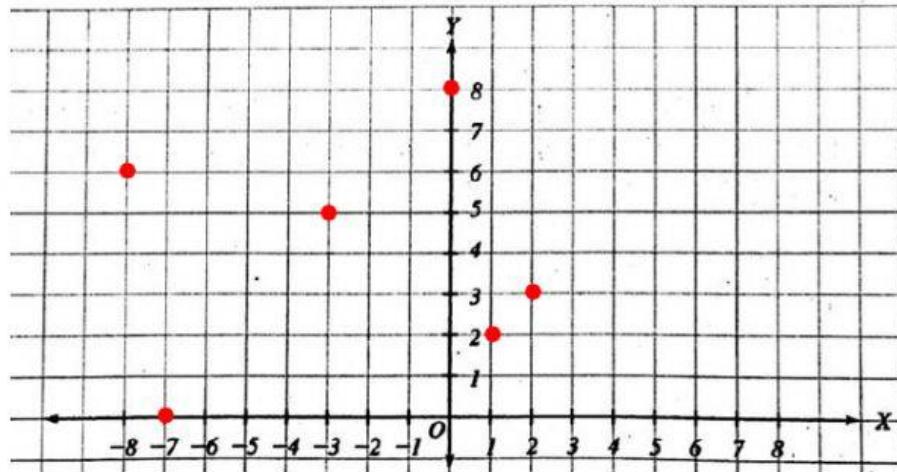
$b = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$



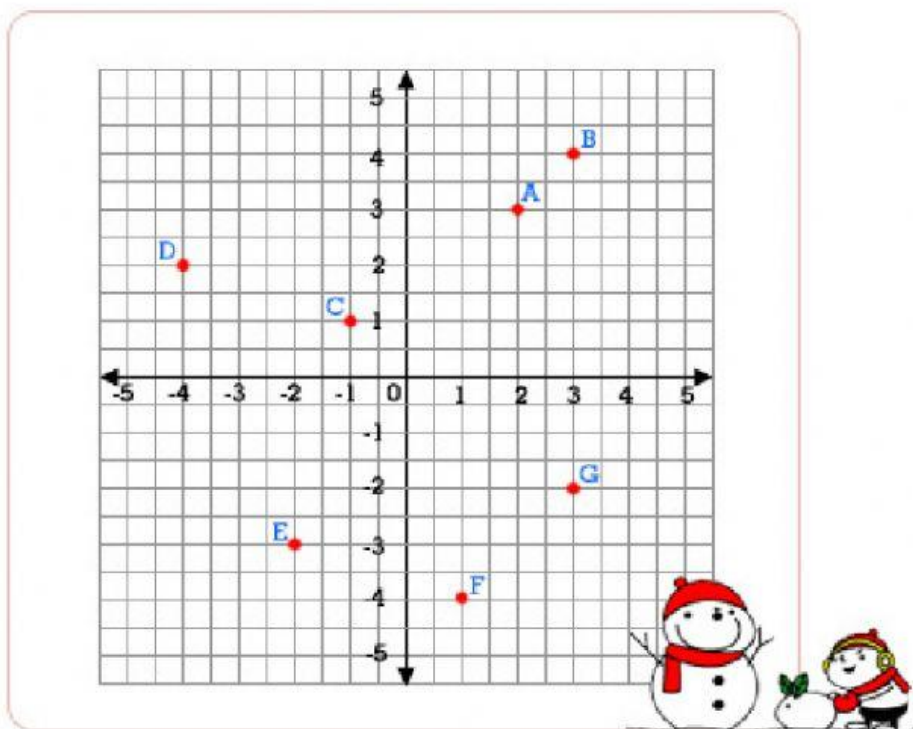


2. จงเขียนชื่อจุดให้สัมพันธ์กับคู่อันดับ

(1, 2), B(2, 3), C(-3, 5), D(-8, 6), E(-7, 0), F(0, 8)



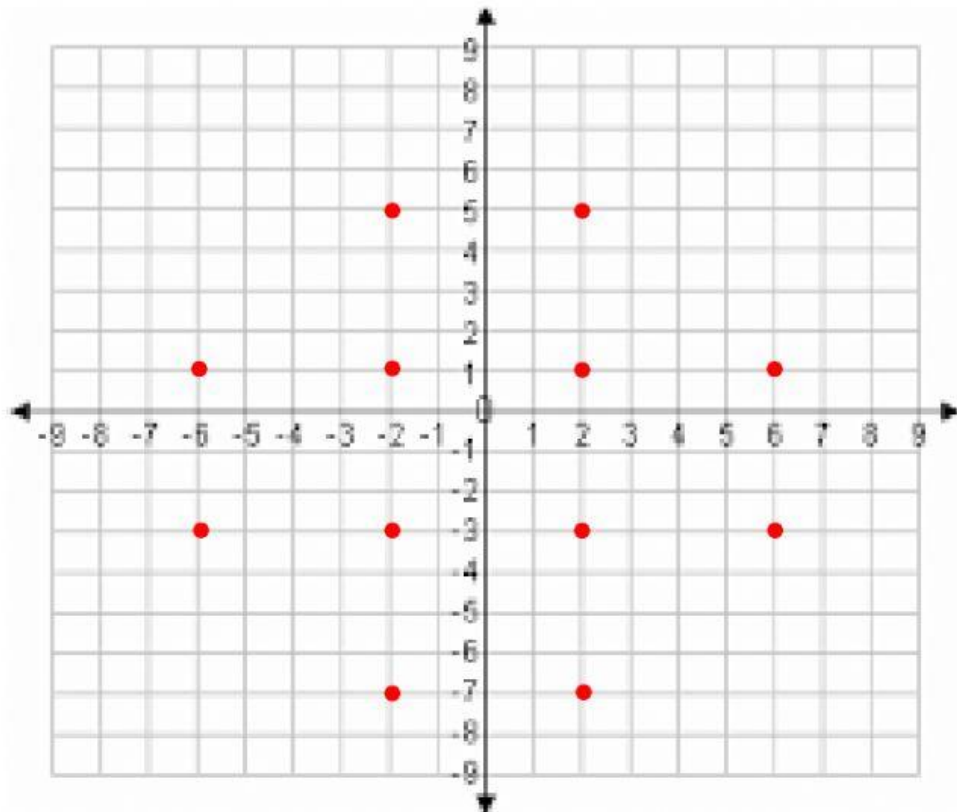
3. จงเขียนพิกัดของจุด A, B, C, D, E, F, และ G จากรูปที่กำหนดให้





4. จงเขียนชื่อจุดบนระนาบ แล้วลากเส้นเชื่อมต่อจุดตามลำดับอักษร เสร็จแล้วลากเส้นเชื่อมต่อระหว่างอักษรตัวแรกกับอักษรตัวสุดท้าย ภาพที่เกิดขึ้นเป็นรูปอะไร

A(-6, -3), B(-2, -3), C(-2, -7), D(2, -7), E(2, -3), F(6, -3), G(6, 1), H(2,1),
I(2, 5), J(-2, 5), K(-2, 1), L(-6, 1)



รูปที่ได้ คือ ก) เครื่องหมายบวก

ข) รูปสี่เหลี่ยม

