



ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่ .....

1. คู่อันดับใดอยู่ห่างจากแกนนอน  
เป็นระยะทาง 3 หน่วย

ก. (3,4)

ข. (-4,5)

ค. (-3,1)

ง. (5,3)

ตอบ

2. คู่อันดับในข้อใดไม่เป็นกราฟเส้นตรง

ก. (-4,2),(4,2),(8,2),(0,2)

ข. (3,3),(-6,1),(-2,-1),(-8,-2)

ค. (-3,-5),(4,2),(7,5),(0,-2)

ง. (-4,6),(-4,2),(-4,-2),(-4,-5)

ตอบ

3. ถ้า  $(12,y)=(x+y,-5)$  แล้ว

จงหา  $(2x,-y)$

ก. (17,-5)

ข. (17,5)

ค. (-34,5)

ง. (34,5)

ตอบ

4. คู่อันดับในข้อใดที่แทนจุดที่  
อยู่บนสมการ  $2x=3y+1$

ก. (-8,4)

ข. (8,-5)

ค. (-4,1)

ง. (5,3)

ตอบ

5. กราฟของสมการ  $5x+y-20=0$   
ตัดแกน  $x$  ที่จุดใด

ก. (0,4)

ข. (-4,0)

ค. (0,-4)

ง. (4,0)

ตอบ

6. A,B และ C ในข้อใดสอดคล้องกับ

สมการ  $-2y+4x-7=0$

ก. -2,4 และ -7

ข. 4,-2 และ -7

ค. 4,-2 และ 7

ง. 2,4 และ 7

ตอบ





7. จงหาค่า  $a+b$  จากสมการที่อยู่ในรูป

$$y=ax+b \text{ ของสมการ } y=-4+5x$$

ก. -1

ข. 1

ค. 9

ง. -9

ตอบ

9. เส้นตรง  $a$  และ  $b$  ตัดกันที่จุดใด

ก.  $(-2,1)$

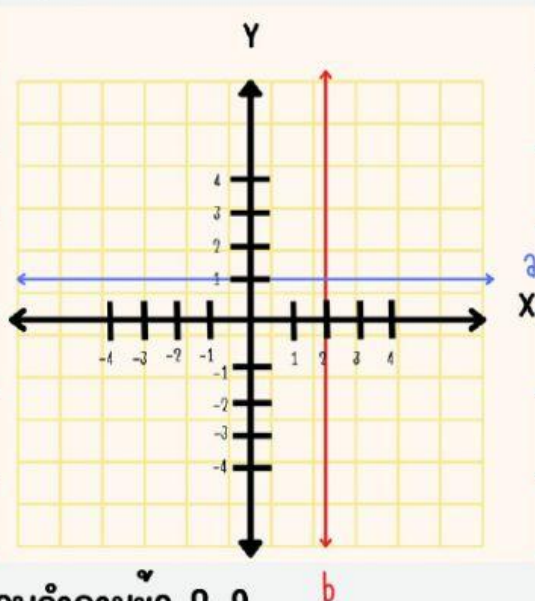
ข.  $(2,1)$

ค.  $(1,2)$

ง.  $(-1,2)$

ตอบ

8. จากรูป กราฟ  $a$  และกราฟ  $b$  คือสมการใด



ใช้ตอบคำถามข้อ 8-9

ก.  $y=1$  และ  $x=-2$

ข.  $y=1$  และ  $x=2$

ค.  $y=-1$  และ  $x=-2$

ง.  $y=-1$  และ  $x=2$

ตอบ

10. กราฟในข้อใดทำมุมแหลมกับแกน  $x$

ก.  $y=8$

ข.  $y=3x+1$

ค.  $y=-0.5x-1$

ง.  $y=-x+2$

ตอบ

11. กราฟในข้อใดขนานกัน

ก.  $y=2x-4$  และ  $y=-x+2$

ข.  $y=5x+1$  และ  $y=4x-4$

ค.  $y=3x+2$  และ  $y=-3x+2$

ง.  $y=4x+5$  และ  $y=4x-2$

ตอบ





12. จุด  $(5, -6)$  ไม่อยู่บนกราฟของสมการ  
ในข้อใด

ก.  $x=6$

ข.  $3x+2y=3$

ค.  $x=5$

ง.  $2x+y=4$

ตอบ

13. จงหาค่า  $k$  จากสมการ  $kx+3y+2=0$   
โดยที่  $(-1, 1)$  เป็นคำตอบของสมการ

ก.  $-3$

ข.  $3$

ค.  $5$

ง.  $-5$

ตอบ

