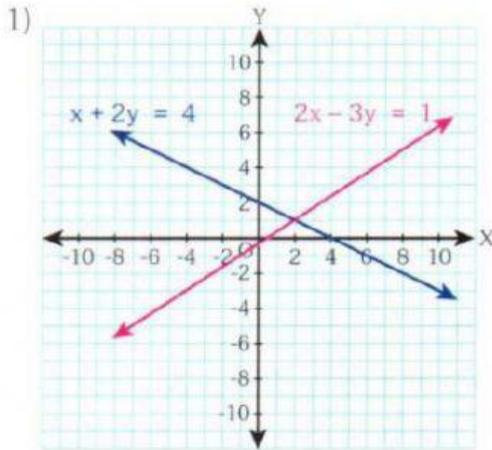
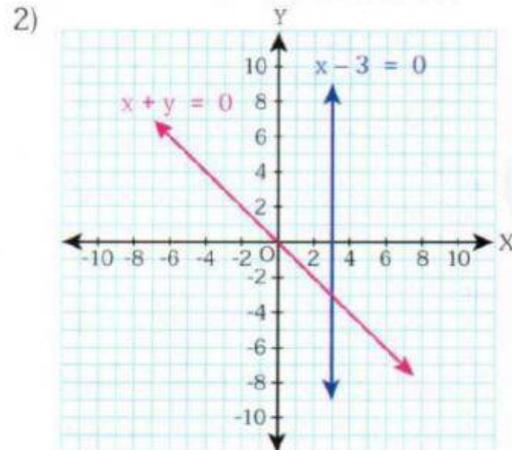


แบบฝึกหัด

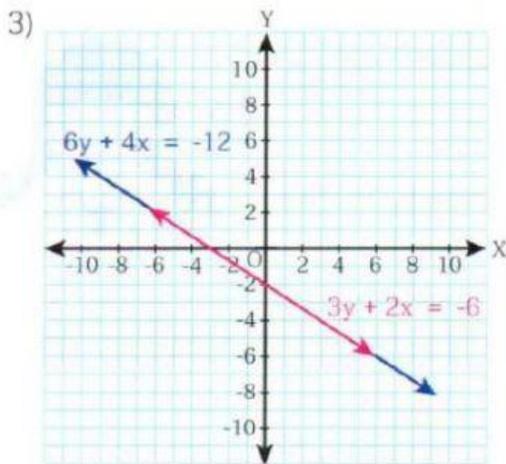
1 จากกราฟของระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปรต่อไปนี้ จงพิจารณาว่าแต่ละระบบสมการมีคำตอบหรือไม่ ในกรณีที่  
มีคำตอบเดียวให้ระบุคำตอบนั้น



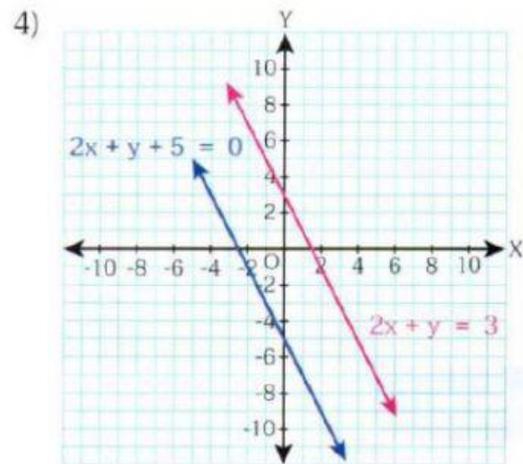
ตอบ .....



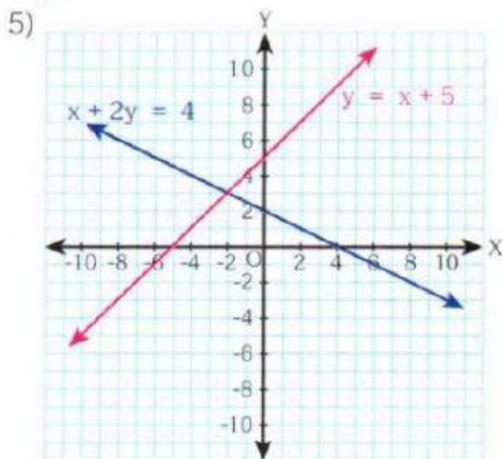
ตอบ .....



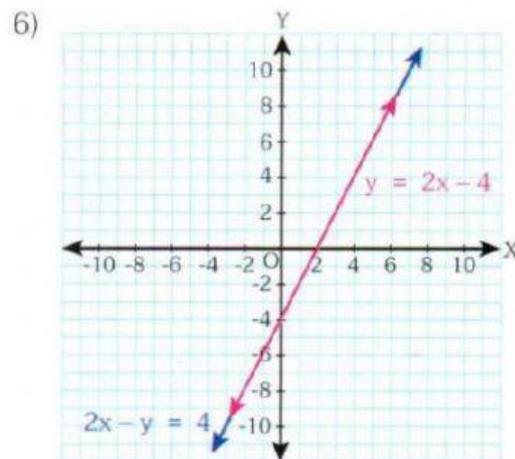
ตอบ .....



ตอบ .....



ตอบ .....



ตอบ .....

2 กำหนดสมการเชิงเส้นสองตัวแปร ดังนี้

$$y + 2x = 6 \quad \underline{\hspace{2cm}} \text{ ①}$$

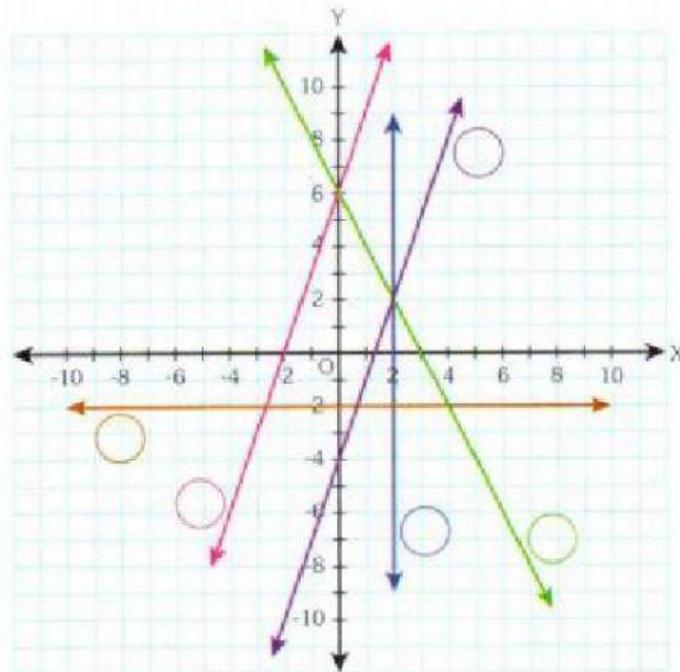
$$x = 2 \quad \underline{\hspace{2cm}} \text{ ②}$$

$$y = 3x - 4 \quad \underline{\hspace{2cm}} \text{ ③}$$

$$y - 3x = 6 \quad \underline{\hspace{2cm}} \text{ ④}$$

$$y = -2 \quad \underline{\hspace{2cm}} \text{ ⑤}$$

1) จงเติมหมายเลขของสมการลงใน  ให้สอดคล้องกับกราฟของสมการที่กำหนดให้



2) ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปรที่ประกอบด้วยสมการ ① และ ④ มีคำตอบหรือไม่  
ในกรณีที่มีคำตอบเดียวให้ระบุคำตอบนั้น

3) ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปรที่ประกอบด้วยสมการ ③ และ ④ มีคำตอบหรือไม่  
ในกรณีที่มีคำตอบเดียวให้ระบุคำตอบนั้น

4) ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปรที่ประกอบด้วยสมการ ② และ ⑤ มีคำตอบหรือไม่  
ในกรณีที่มีคำตอบเดียวให้ระบุคำตอบนั้น

5) ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปรที่ประกอบด้วยสมการ ① และ ⑤ มีคำตอบหรือไม่  
ในกรณีที่มีคำตอบเดียวให้ระบุคำตอบนั้น

6) ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปรที่ประกอบด้วยสมการ ①, ② และ ③ มีคำตอบหรือไม่  
ในกรณีที่มีคำตอบเดียวให้ระบุคำตอบนั้น