แบบฝึกหัดที่ 7

คำชี้แจง จงหาคำตอบของระบบสมการเชิงเส้นต่อไปนี้ โดยใช้กฎของคราเมอร์

1. $2x + y = 3$

   $x - 3y = 5$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. $2x + y = 3$

   $x - 3y = 5$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. $x - 7y + 2 = 0$

$5x - 2y + 10 = 0$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. $2x - y - 5 = 0$

$x + 3y - 6 = 0$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. $$\begin{aligned} x + y - z &= 0 \\ x - 2y + z &= 3 \\ 3x + y - 2z &= 1 \end{aligned}$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6. $$\begin{aligned} x + 3y + 2z &= 2 \\ 3x + 2y - z &= -1 \\ x - 3y - 3z &= 0 \end{aligned}$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

7. $$\begin{aligned} x + 2y - z &= 1 \\ y + z &= 3 \\ x - y &= 2 \end{aligned}$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....