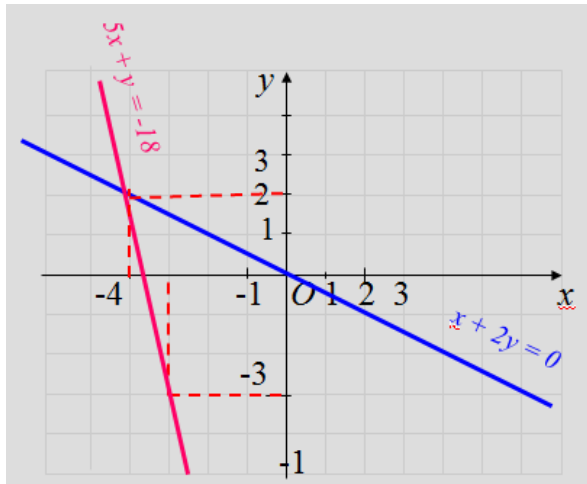


Відповіді до завдань для самостійного опрацювання заняття 3:

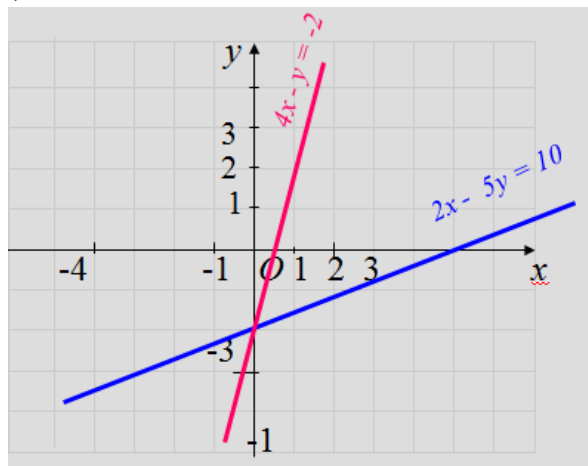
1. $(6; 4)$ є розв'язком системи рівнянь.

2. а)



Відповідь: $(-4; 2)$

б)



Відповідь: $(0; -2)$

3. $a = 2$

$b = 5$

4. 1) не має розв'язок
2) має один розв'язок
3) має безліч розв'язків

5. Не має розв'язків при $a = 7$.