

Перевір себе (Відповіді) № 1

1. 

	$2x + 7y = 20$	$x - 4y = 16$	$5x - y = 23$
$(3; -2)$	є розв'язком	не є розв'язком	не є розв'язком
$(4; -3)$	не є розв'язком	є розв'язком	є розв'язком
$(-1; 4)$	не є розв'язком	не є розв'язком	не є розв'язком

2. 

a) $(2; 2\frac{2}{3})$; b) $(3; 2\frac{1}{3})$; c) $(4; 2)$; d) $(-5; 5)$;

3. 

	у через х	х через у
a) $3x - 4y = 12$	$\frac{3}{4}x - 3 = y$	$x = 4 + \frac{4}{3}y$
b) $2x - 5y = 1$	$0,4x - 0,2 = y$	$x = 0,5 + 2,5y$
c) $x - 2y = 6$	$y = 0,5x - 3$	$x = 6 + 2y$
d) $\frac{1}{4}x + \frac{3}{2}y = 0$	$y = -\frac{1}{6}x$	$x = -6y$

4. 

a) 22; b) 17

5. 

a) -5; b) 4; c) 1,5; d) $\frac{1}{2}$

6. 

a) -2; b) 4

7. 

7

8. 

16; 11; 6; 1.

9. 

(1; 8)

10. 

a) $(1; -4)$; $(2; 5)$; $(3; -6)$; b) $(7; 1)$; $(9; 2)$; $(11; 3)$; d) немає

Якщо відповіді різняться – перейди за посиланням [ТУТ](#)