



Đối với mỗi hệ phương trình xác định giao điểm của một đồ thị.

Câu trả lời

1)
$$\begin{cases} y = -1.5x + 9 \\ y = 2.25x - 6 \end{cases}$$

2)
$$\begin{cases} y = 4.25x - 9 \\ y = 1.5x + 2 \end{cases}$$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

3)
$$\begin{cases} y = 0.8x - 2 \\ y = 0.4x + 2 \end{cases}$$

4)
$$\begin{cases} y = 0.25x + 5 \\ y = -1.5x - 2 \end{cases}$$

5)
$$\begin{cases} y = -1.5x + 5 \\ y = -1.75x + 7 \end{cases}$$

6)
$$\begin{cases} y = -0.4x + 6 \\ y = 0.7x - 5 \end{cases}$$

7)
$$\begin{cases} y = 0.5x - 3 \\ y = 0.1x - 7 \end{cases}$$

8)
$$\begin{cases} y = 0.8x + 2 \\ y = 0.1x - 5 \end{cases}$$

9)
$$\begin{cases} y = 0.9x - 9 \\ y = 0.7x - 7 \end{cases}$$

10)
$$\begin{cases} y = 0.5x + 3 \\ y = 2.5x - 5 \end{cases}$$



Đối với mỗi hệ phương trình xác định giao điểm của một đồ thị.

Câu trả lời

1) $\begin{cases} y = -1.5x + 9 \\ y = 2.25x - 6 \end{cases}$
 $-1.5x + 9 = 2.25x - 6$
 $-3.75x = -15$
 $1x = 4$
 $y = (-1.5 \times 4) + 9$
 $y = (2.25 \times 4) - 6$

2) $\begin{cases} y = 4.25x - 9 \\ y = 1.5x + 2 \end{cases}$
 $4.25x - 9 = 1.5x + 2$
 $2.75x = 11$
 $1x = 4$
 $y = (4.25 \times 4) - 9$
 $y = (1.5 \times 4) + 2$

3) $\begin{cases} y = 0.8x - 2 \\ y = 0.4x + 2 \end{cases}$
 $0.8x - 2 = 0.4x + 2$
 $0.4x = 4$
 $1x = 10$
 $y = (0.8 \times 10) - 2$
 $y = (0.4 \times 10) + 2$

4) $\begin{cases} y = 0.25x + 5 \\ y = -1.5x - 2 \end{cases}$
 $0.25x + 5 = -1.5x - 2$
 $1.75x = -7$
 $1x = -4$
 $y = (0.25 \times -4) + 5$
 $y = (-1.5 \times -4) - 2$

5) $\begin{cases} y = -1.5x + 5 \\ y = -1.75x + 7 \end{cases}$
 $-1.5x + 5 = -1.75x + 7$
 $0.25x = 2$
 $1x = 8$
 $y = (-1.5 \times 8) + 5$
 $y = (-1.75 \times 8) + 7$

6) $\begin{cases} y = -0.4x + 6 \\ y = 0.7x - 5 \end{cases}$
 $-0.4x + 6 = 0.7x - 5$
 $-1.1x = -11$
 $1x = 10$
 $y = (-0.4 \times 10) + 6$
 $y = (0.7 \times 10) - 5$

7) $\begin{cases} y = 0.5x - 3 \\ y = 0.1x - 7 \end{cases}$
 $0.5x - 3 = 0.1x - 7$
 $0.4x = -4$
 $1x = -10$
 $y = (0.5 \times -10) - 3$
 $y = (0.1 \times -10) - 7$

8) $\begin{cases} y = 0.8x + 2 \\ y = 0.1x - 5 \end{cases}$
 $0.8x + 2 = 0.1x - 5$
 $0.7x = -7$
 $1x = -10$
 $y = (0.8 \times -10) + 2$
 $y = (0.1 \times -10) - 5$

9) $\begin{cases} y = 0.9x - 9 \\ y = 0.7x - 7 \end{cases}$
 $0.9x - 9 = 0.7x - 7$
 $0.2x = 2$
 $1x = 10$
 $y = (0.9 \times 10) - 9$
 $y = (0.7 \times 10) - 7$

10) $\begin{cases} y = 0.5x + 3 \\ y = 2.5x - 5 \end{cases}$
 $0.5x + 3 = 2.5x - 5$
 $-2x = -8$
 $1x = 4$
 $y = (0.5 \times 4) + 3$
 $y = (2.5 \times 4) - 5$

1. **(4, 3)**2. **(4, 8)**3. **(10, 6)**4. **(-4, 4)**5. **(8, -7)**6. **(10, 2)**7. **(-10, -8)**8. **(-10, -6)**9. (10, -3.5527136788005E-15)10. **(4, 5)**