



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

1)
$$\begin{cases} y = -3.25x - 4 \\ y = -1.5x + 3 \end{cases}$$

2)
$$\begin{cases} y = 0.3x + 0 \\ y = 0.6x - 3 \end{cases}$$

3)
$$\begin{cases} y = 2.5x + 3 \\ y = 0.75x - 4 \end{cases}$$

4)
$$\begin{cases} y = -0.25x - 5 \\ y = 0.5x - 2 \end{cases}$$

5)
$$\begin{cases} y = -1.25x - 1 \\ y = 0.75x + 7 \end{cases}$$

6)
$$\begin{cases} y = -0.3x + 8 \\ y = -0.2x + 7 \end{cases}$$

7)
$$\begin{cases} y = 0.25x + 2 \\ y = 1.5x + 7 \end{cases}$$

8)
$$\begin{cases} y = 0.2x - 4 \\ y = -0.1x - 1 \end{cases}$$

9)
$$\begin{cases} y = 0.3x + 1 \\ y = 0.1x + 3 \end{cases}$$

10)
$$\begin{cases} y = 0.25x - 5 \\ y = -1.75x + 3 \end{cases}$$

Câu trả lời

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



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

Câu trả lời

1) $\begin{cases} y = -3.25x - 4 \\ y = -1.5x + 3 \end{cases}$
 $-3.25x - 4 = -1.5x + 3$
 $-1.75x = 7$
 $1x = -4$
 $y = (-3.25 \times -4) - 4$
 $y = (-1.5 \times -4) + 3$

2) $\begin{cases} y = 0.3x + 0 \\ y = 0.6x - 3 \end{cases}$
 $0.3x + 0 = 0.6x - 3$
 $-0.3x = -3$
 $1x = 10$
 $y = (0.3 \times 10) + 0$
 $y = (0.6 \times 10) - 3$

3) $\begin{cases} y = 2.5x + 3 \\ y = 0.75x - 4 \end{cases}$
 $2.5x + 3 = 0.75x - 4$
 $1.75x = -7$
 $1x = -4$
 $y = (2.5 \times -4) + 3$
 $y = (0.75 \times -4) - 4$

4) $\begin{cases} y = -0.25x - 5 \\ y = 0.5x - 2 \end{cases}$
 $-0.25x - 5 = 0.5x - 2$
 $-0.75x = 3$
 $1x = -4$
 $y = (-0.25 \times -4) - 5$
 $y = (0.5 \times -4) - 2$

5) $\begin{cases} y = -1.25x - 1 \\ y = 0.75x + 7 \end{cases}$
 $-1.25x - 1 = 0.75x + 7$
 $-2x = 8$
 $1x = -4$
 $y = (-1.25 \times -4) - 1$
 $y = (0.75 \times -4) + 7$

6) $\begin{cases} y = -0.3x + 8 \\ y = -0.2x + 7 \end{cases}$
 $-0.3x + 8 = -0.2x + 7$
 $-0.1x = -1$
 $1x = 10$
 $y = (-0.3 \times 10) + 8$
 $y = (-0.2 \times 10) + 7$

7) $\begin{cases} y = 0.25x + 2 \\ y = 1.5x + 7 \end{cases}$
 $0.25x + 2 = 1.5x + 7$
 $-1.25x = 5$
 $1x = -4$
 $y = (0.25 \times -4) + 2$
 $y = (1.5 \times -4) + 7$

8) $\begin{cases} y = 0.2x - 4 \\ y = -0.1x - 1 \end{cases}$
 $0.2x - 4 = -0.1x - 1$
 $0.3x = 3$
 $1x = 10$
 $y = (0.2 \times 10) - 4$
 $y = (-0.1 \times 10) - 1$

9) $\begin{cases} y = 0.3x + 1 \\ y = 0.1x + 3 \end{cases}$
 $0.3x + 1 = 0.1x + 3$
 $0.2x = 2$
 $1x = 10$
 $y = (0.3 \times 10) + 1$
 $y = (0.1 \times 10) + 3$

10) $\begin{cases} y = 0.25x - 5 \\ y = -1.75x + 3 \end{cases}$
 $0.25x - 5 = -1.75x + 3$
 $2x = 8$
 $1x = 4$
 $y = (0.25 \times 4) - 5$
 $y = (-1.75 \times 4) + 3$

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