



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

1) 
$$\begin{cases} y = -0.1x - 3 \\ y = 0.6x + 4 \end{cases}$$

2) 
$$\begin{cases} y = -0.1x - 9 \\ y = 0.1x - 7 \end{cases}$$

3) 
$$\begin{cases} y = -4.25x + 9 \\ y = -0.75x - 5 \end{cases}$$

4) 
$$\begin{cases} y = -1.5x + 8 \\ y = -0.25x - 2 \end{cases}$$

5) 
$$\begin{cases} y = -2.5x - 8 \\ y = -1.5x - 6 \end{cases}$$

6) 
$$\begin{cases} y = -2.25x - 5 \\ y = -2.5x - 6 \end{cases}$$

7) 
$$\begin{cases} y = -2.25x - 5 \\ y = -2.75x - 7 \end{cases}$$

8) 
$$\begin{cases} y = -2.5x - 5 \\ y = -9.5x + 9 \end{cases}$$

9) 
$$\begin{cases} y = 0.7x - 2 \\ y = -0.4x + 9 \end{cases}$$

10) 
$$\begin{cases} y = -0.1x + 4 \\ y = 0.8x - 5 \end{cases}$$

**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) 
$$\begin{cases} y = -0.1x - 3 \\ y = 0.6x + 4 \end{cases}$$

$$\begin{aligned} -0.1x - 3 &= 0.6x + 4 \\ -0.7x &= 7 \\ 1x &= -10 \\ y &= (-0.1 \times -10) - 3 \\ y &= (0.6 \times -10) + 4 \end{aligned}$$

2) 
$$\begin{cases} y = -0.1x - 9 \\ y = 0.1x - 7 \end{cases}$$

$$\begin{aligned} -0.1x - 9 &= 0.1x - 7 \\ -0.2x &= 2 \\ 1x &= -10 \\ y &= (-0.1 \times -10) - 9 \\ y &= (0.1 \times -10) - 7 \end{aligned}$$

3) 
$$\begin{cases} y = -4.25x + 9 \\ y = -0.75x - 5 \end{cases}$$

$$\begin{aligned} -4.25x + 9 &= -0.75x - 5 \\ -3.5x &= -14 \\ 1x &= 4 \\ y &= (-4.25 \times 4) + 9 \\ y &= (-0.75 \times 4) - 5 \end{aligned}$$

4) 
$$\begin{cases} y = -1.5x + 8 \\ y = -0.25x - 2 \end{cases}$$

$$\begin{aligned} -1.5x + 8 &= -0.25x - 2 \\ -1.25x &= -10 \\ 1x &= 8 \\ y &= (-1.5 \times 8) + 8 \\ y &= (-0.25 \times 8) - 2 \end{aligned}$$

5) 
$$\begin{cases} y = -2.5x - 8 \\ y = -1.5x - 6 \end{cases}$$

$$\begin{aligned} -2.5x - 8 &= -1.5x - 6 \\ -1x &= 2 \\ 1x &= -2 \\ y &= (-2.5 \times -2) - 8 \\ y &= (-1.5 \times -2) - 6 \end{aligned}$$

6) 
$$\begin{cases} y = -2.25x - 5 \\ y = -2.5x - 6 \end{cases}$$

$$\begin{aligned} -2.25x - 5 &= -2.5x - 6 \\ 0.25x &= -1 \\ 1x &= -4 \\ y &= (-2.25 \times -4) - 5 \\ y &= (-2.5 \times -4) - 6 \end{aligned}$$

7) 
$$\begin{cases} y = -2.25x - 5 \\ y = -2.75x - 7 \end{cases}$$

$$\begin{aligned} -2.25x - 5 &= -2.75x - 7 \\ 0.5x &= -2 \\ 1x &= -4 \\ y &= (-2.25 \times -4) - 5 \\ y &= (-2.75 \times -4) - 7 \end{aligned}$$

8) 
$$\begin{cases} y = -2.5x - 5 \\ y = -9.5x + 9 \end{cases}$$

$$\begin{aligned} -2.5x - 5 &= -9.5x + 9 \\ 7x &= 14 \\ 1x &= 2 \\ y &= (-2.5 \times 2) - 5 \\ y &= (-9.5 \times 2) + 9 \end{aligned}$$

9) 
$$\begin{cases} y = 0.7x - 2 \\ y = -0.4x + 9 \end{cases}$$

$$\begin{aligned} 0.7x - 2 &= -0.4x + 9 \\ 1.1x &= 11 \\ 1x &= 10 \\ y &= (0.7 \times 10) - 2 \\ y &= (-0.4 \times 10) + 9 \end{aligned}$$

10) 
$$\begin{cases} y = -0.1x + 4 \\ y = 0.8x - 5 \end{cases}$$

$$\begin{aligned} -0.1x + 4 &= 0.8x - 5 \\ -0.9x &= -9 \\ 1x &= 10 \\ y &= (-0.1 \times 10) + 4 \\ y &= (0.8 \times 10) - 5 \end{aligned}$$

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