

**Berechne die Steigung.**

**Bsp)**  $-7x + 9y = -36$

$9y = 7x - 36$

$y = \frac{7}{9}x - 4$

**Bsp)**  $-4x - y = +9$

$-y = 4x + 9$

$y = -4x - 9$

**Antworten**

Bsp.  $\frac{7}{9}$

Bsp.  $-\frac{4}{1}$

1)  $-5x + y = -4$

2)  $3x + y = +8$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3)  $-8x - 6y = -24$

4)  $-5x + y = -4$

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5)  $-6x - 5y = -45$

6)  $-7x + 9y = 63$

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7)  $-2x + 2y = 16$

8)  $3x - y = +7$

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9)  $7x + y = -1$

10)  $-1x - y = +8$

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11)  $-4x - 8y = -64$

12)  $-8x - y = -4$

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13)  $-7x + 6y = -36$

14)  $7x + y = -8$

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

**Berechne die Steigung.**

**Bsp)**  $-7x + 9y = -36$

$9y = 7x - 36$

$y = \frac{7}{9}x - 4$

**Bsp)**  $-4x - y = +9$

$-y = 4x + 9$

$y = -4x - 9$

1)  $-5x + y = -4$

$y = 5x - 4$

2)  $3x + y = +8$

$y = -3x + 8$

3)  $-8x - 6y = -24$

$-6y = 8x - 24$

$y = -\frac{8}{6}x + 4$

4)  $-5x + y = -4$

$y = 5x - 4$

5)  $-6x - 5y = -45$

$-5y = 6x - 45$

$y = -\frac{6}{5}x + 9$

6)  $-7x + 9y = 63$

$9y = 7x + 63$

$y = \frac{7}{9}x + 7$

7)  $-2x + 2y = 16$

$2y = 2x + 16$

$y = \frac{2}{2}x + 8$

8)  $3x - y = +7$

$-y = -3x + 7$

$y = 3x - 7$

9)  $7x + y = -1$

$y = -7x - 1$

10)  $-1x - y = +8$

$-y = 1x + 8$

$y = -1x - 8$

11)  $-4x - 8y = -64$

$-8y = 4x - 64$

$y = -\frac{4}{8}x + 8$

12)  $-8x - y = -4$

$-y = 8x - 4$

$y = -8x + 4$

13)  $-7x + 6y = -36$

$6y = 7x - 36$

$y = \frac{7}{6}x - 6$

14)  $7x + y = -8$

$y = -7x - 8$

**Antworten**

Bsp.  $\frac{7}{9}$

Bsp.  $-\frac{4}{1}$

1.  $\frac{5}{1}$

2.  $-\frac{3}{1}$

3.  $-\frac{8}{6}$

4.  $\frac{5}{1}$

5.  $-\frac{6}{5}$

6.  $\frac{7}{9}$

7.  $\frac{2}{2}$

8.  $\frac{3}{1}$

9.  $-\frac{7}{1}$

10.  $-\frac{1}{1}$

11.  $-\frac{4}{8}$

12.  $-\frac{8}{1}$

13.  $\frac{7}{6}$

14.  $-\frac{7}{1}$