

**Berechne die Steigung.**

**Bsp)**  $-7x - 2y = 10$   
 $-2y = 7x + 10$   
 $y = -\frac{7}{2}x - 5$

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

**Antworten**

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

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

1)  $-8x - y = +7$

2)  $-5x - 8y = 56$

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

3)  $-1x + 7y = -7$

4)  $-7x - y = -7$

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

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

5)  $8x + y = +2$

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

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

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

7)  $1x + y = -8$

8)  $6x - 9y = 54$

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

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

9)  $-3x + y = -6$

10)  $-7x + 8y = 8$

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

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

11)  $-3x + y = -4$

12)  $4x - 2y = -16$

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

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

13)  $6x - y = -9$

14)  $-7x + y = -9$

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

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

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

**Berechne die Steigung.**

**Bsp)**  $-7x - 2y = 10$   
 $-2y = 7x + 10$   
 $y = -\frac{7}{2}x - 5$

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

1)  $-8x - y = +7$   
 $-y = 8x + 7$   
 $y = -8x - 7$

2)  $-5x - 8y = 56$   
 $-8y = 5x + 56$   
 $y = -\frac{5}{8}x - 7$

3)  $-1x + 7y = -7$   
 $7y = 1x - 7$   
 $y = \frac{1}{7}x - 1$

4)  $-7x - y = -7$   
 $-y = 7x - 7$   
 $y = -7x + 7$

5)  $8x + y = +2$   
 $y = -8x + 2$

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

7)  $1x + y = -8$   
 $y = -1x - 8$

8)  $6x - 9y = 54$   
 $-9y = -6x + 54$   
 $y = \frac{6}{9}x - 6$

9)  $-3x + y = -6$   
 $y = 3x - 6$

10)  $-7x + 8y = 8$   
 $8y = 7x + 8$   
 $y = \frac{7}{8}x + 1$

11)  $-3x + y = -4$   
 $y = 3x - 4$

12)  $4x - 2y = -16$   
 $-2y = -4x - 16$   
 $y = \frac{4}{2}x + 8$

13)  $6x - y = -9$   
 $-y = -6x - 9$   
 $y = 6x + 9$

14)  $-7x + y = -9$   
 $y = 7x - 9$

**Antworten**

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

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

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

2.  $-\frac{5}{8}$

3.  $\frac{1}{7}$

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

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

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

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

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

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

10.  $\frac{7}{8}$

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

12.  $\frac{4}{2}$

13.  $\frac{6}{1}$

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