

**Berechne die Steigung.**

**Bsp)**  $-1x - y = + 2$   
 $-y = 1x + 2$   
 $y = -1x - 2$

**Bsp)**  $-2x + y = - 6$   
 $y = 2x - 6$

**Antworten**

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

Bsp.  $\frac{2}{1}$

1)  $9x + 4y = 16$

2)  $7x + y = + 8$

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

3)  $7x + 9y = - 36$

4)  $-3x + 9y = - 54$

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

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

5)  $-5x + y = - 9$

6)  $-6x + y = - 4$

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

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

7)  $5x - 7y = 42$

8)  $-8x - y = - 8$

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

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

9)  $1x + y = - 6$

10)  $-6x - 4y = 36$

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

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

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

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

11)  $3x + y = - 9$

12)  $-8x + 2y = 8$

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

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

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

13)  $-1x - y = - 1$

14)  $-3x + y = - 4$

**Berechne die Steigung.**

**Bsp)**  $-1x - y = + 2$   
 $-y = 1x + 2$   
 $y = -1x - 2$

**Bsp)**  $-2x + y = - 6$   
 $y = 2x - 6$

1)  $9x + 4y = 16$   
 $4y = -9x + 16$   
 $y = -\frac{9}{4}x + 4$

2)  $7x + y = + 8$   
 $y = -7x + 8$

3)  $7x + 9y = - 36$   
 $9y = -7x - 36$   
 $y = -\frac{7}{9}x - 4$

4)  $-3x + 9y = - 54$   
 $9y = 3x - 54$   
 $y = \frac{1}{3}x - 6$

5)  $-5x + y = - 9$   
 $y = 5x - 9$

6)  $-6x + y = - 4$   
 $y = 6x - 4$

7)  $5x - 7y = 42$   
 $-7y = -5x + 42$   
 $y = \frac{5}{7}x - 6$

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

9)  $1x + y = - 6$   
 $y = -1x - 6$

10)  $-6x - 4y = 36$   
 $-4y = 6x + 36$   
 $y = -\frac{3}{2}x - 9$

11)  $3x + y = - 9$   
 $y = -3x - 9$

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

13)  $-1x - y = - 1$   
 $-y = 1x - 1$   
 $y = -1x + 1$

14)  $-3x + y = - 4$   
 $y = 3x - 4$

**Antworten**

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

Bsp.  $\frac{2}{1}$

1.  $-\frac{9}{4}$

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

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

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

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

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

7.  $\frac{5}{7}$

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

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

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

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

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

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

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