

**Berechne die Steigung.**

Bsp) $3x - y = -5$
 $-y = -3x - 5$
 $y = 3x + 5$

Bsp) $2x - 9y = 45$
 $-9y = -2x + 45$
 $y = \frac{2}{9}x - 5$

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

2) $5x + 3y = -9$

3) $-2x + 6y = 54$

4) $-6x + y = +7$

5) $-1x + 7y = 49$

6) $7x + y = -3$

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

8) $-7x + y = -3$

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

10) $5x - 9y = -9$

11) $-5x - y = -9$

12) $1x + 4y = 36$

13) $7x + 9y = -9$

14) $5x - 2y = 10$

Antworten

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

Bsp. $\frac{2}{9}$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

**Berechne die Steigung.****Antworten**

Bsp) $3x - y = -5$
 $-y = -3x - 5$
 $y = 3x + 5$

Bsp) $2x - 9y = 45$
 $-9y = -2x + 45$
 $y = \frac{2}{9}x - 5$

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

2) $5x + 3y = -9$
 $3y = -5x - 9$
 $y = -\frac{5}{3}x - 3$

3) $-2x + 6y = 54$
 $6y = 2x + 54$
 $y = \frac{1}{3}x + 9$

4) $-6x + y = +7$
 $y = 6x + 7$

5) $-1x + 7y = 49$
 $7y = 1x + 49$
 $y = \frac{1}{7}x + 7$

6) $7x + y = -3$
 $y = -7x - 3$

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

8) $-7x + y = -3$
 $y = 7x - 3$

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

10) $5x - 9y = -9$
 $-9y = -5x - 9$
 $y = \frac{5}{9}x + 1$

11) $-5x - y = -9$
 $-y = 5x - 9$
 $y = -5x + 9$

12) $1x + 4y = 36$
 $4y = -1x + 36$
 $y = -\frac{1}{4}x + 9$

13) $7x + 9y = -9$
 $9y = -7x - 9$
 $y = -\frac{7}{9}x - 1$

14) $5x - 2y = 10$
 $-2y = -5x + 10$
 $y = \frac{5}{2}x - 5$

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

Bsp. $\frac{2}{9}$

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

2. $\frac{-5}{3}$

3. $\frac{2}{6}$

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

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

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

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

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

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

10. $\frac{5}{9}$

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

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

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

14. $\frac{5}{2}$