

**Berechne die Steigung.**

Bsp) $-8x - 4y = -24$
 $-4y = 8x - 24$
 $y = -\frac{8}{4}x + 6$

Bsp) $-5x - y = +7$
 $-y = 5x + 7$
 $y = -5x - 7$

1) $-8x - 2y = -16$

2) $6x - y = +3$

3) $-8x + 8y = -48$

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

5) $-1x - 7y = -14$

6) $7x + y = +7$

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

8) $7x - 2y = 10$

9) $-7x + y = +1$

10) $-7x - y = -6$

11) $-6x + y = -2$

12) $-4x - 3y = -12$

13) $8x + 3y = 12$

14) $-7x - 2y = 14$

Antworten

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

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

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

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

Bsp) $-8x - 4y = -24$
 $-4y = 8x - 24$
 $y = -\frac{8}{4}x + 6$

Bsp) $-5x - y = +7$
 $-y = 5x + 7$
 $y = -5x - 7$

1) $-8x - 2y = -16$
 $-2y = 8x - 16$
 $y = -\frac{8}{2}x + 8$

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

3) $-8x + 8y = -48$
 $8y = 8x - 48$
 $y = \frac{8}{8}x - 6$

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

5) $-1x - 7y = -14$
 $-7y = 1x - 14$
 $y = -\frac{1}{7}x + 2$

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

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

8) $7x - 2y = 10$
 $-2y = -7x + 10$
 $y = \frac{7}{2}x - 5$

9) $-7x + y = +1$
 $y = 7x + 1$

10) $-7x - y = -6$
 $-y = 7x - 6$
 $y = -7x + 6$

11) $-6x + y = -2$
 $y = 6x - 2$

12) $-4x - 3y = -12$
 $-3y = 4x - 12$
 $y = -\frac{4}{3}x + 4$

13) $8x + 3y = 12$
 $3y = -8x + 12$
 $y = -\frac{8}{3}x + 4$

14) $-7x - 2y = 14$
 $-2y = 7x + 14$
 $y = -\frac{7}{2}x - 7$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12. $-\frac{4}{3}$

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

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