



Calcul du Coefficient Directeur

Nom:

Trouvez le Coefficient Directeur.

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

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

Réponses

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

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

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

2) $-1x + y = +6$

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

3) $2x - 6y = 18$

4) $-4x - 6y = 24$

5) $-2x + y = -7$

6) $-1x + 8y = -16$

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

8) $-9x - 7y = 42$

9) $2x + y = +5$

10) $-6x - 7y = 49$

11) $4x - 8y = 56$

12) $-5x - y = -3$

13) $-1x + y = +5$

14) $-2x + y = -9$

1-10	93	86	79	71	64	57	50	43	36	29
11-14	21	14	7	0						



Trouvez le Coefficient Directeur.

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

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

Réponses

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2) $-1x + y = +6$
 $y = 1x + 6$

3) $2x - 6y = 18$
 $-6y = -2x + 18$
 $y = \frac{2}{6}x - 3$

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

5) $-2x + y = -7$
 $y = 2x - 7$

6) $-1x + 8y = -16$
 $8y = 1x - 16$
 $y = \frac{1}{8}x - 2$

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

8) $-9x - 7y = 42$
 $-7y = 9x + 42$
 $y = -\frac{9}{7}x - 6$

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

10) $-6x - 7y = 49$
 $-7y = 6x + 49$
 $y = -\frac{6}{7}x - 7$

11) $4x - 8y = 56$
 $-8y = -4x + 56$
 $y = \frac{4}{8}x - 7$

12) $-5x - y = -3$
 $-y = 5x - 3$
 $y = -5x + 3$

13) $-1x + y = +5$
 $y = 1x + 5$

14) $-2x + y = -9$
 $y = 2x - 9$