Multiplying Binomials

testinar.com/t/?c=10

Find the equation of the line passing through the given points.

1) $(-10x - 3)(-5x + 1) =$

2) $(-9x - 2)(-4x + 5) =$

3) $(-1x - 7)(5x + 4) =$

4) $(-5x - 8)(2x + 1) =$

5) $(-7x - 9)(3x + 1) =$

6) $(-2x - 6)(-5x + 2) =$

7) $(-9x - 4)(-1x + 4) =$

8) $(-5x - 7)(1x + 2) =$

9) $(-6x - 9)(2x + 5) =$

10) $(-8x - 2)(3x + 3) =$

11) $(-6x - 1)(3x + 1) =$

12) $(-6x - 10)(3x + 2) =$

13) $(-3x - 8)(2x + 4) =$

14) $(-5x - 4)(1x + 1) =$

15) $(-7x - 2)(3x + 5) =$

16) $(-4x - 10)(1x + 1) =$

17) $(-3x - 7)(-4x + 5) =$

18) $(-6x - 8)(-1x + 2) =$

19) $(-7x - 4)(3x + 4) =$

20) $(-6x - 3)(4x + 3) =$

21) $(-4x - 5)(3x + 3) =$

22) $(-1x - 3)(-5x + 3) =$

23) $(-8x - 7)(3x + 4) =$

24) $(-4x - 8)(3x + 2) =$

25) $(-2x - 3)(-3x + 2) =$

26) $(-10x - 1)(-5x + 1) =$

27) $(-2x - 8)(2x + 5) =$

28) $(-10x - 2)(2x + 5) =$

29) $(-3x - 9)(3x + 1) =$

30) $(-8x - 1)(3x + 2) =$

Answers of Multiplying Binomials

Find the equation of the line passing through the given points.

1) $(-10x - 3)(-5x + 1) = 50x^2 + 5x - 3$

2) $(-9x - 2)(-4x + 5) = 36x^2 - 37x - 10$

3) $(-1x - 7)(5x + 4) = -5x^2 - 39x - 28$

4) $(-5x - 8)(2x + 1) = -10x^2 - 21x - 8$

5) $(-7x - 9)(3x + 1) = -21x^2 - 34x - 9$

6) $(-2x - 6)(-5x + 2) = 10x^2 + 26x - 12$

7) $(-9x - 4)(-1x + 4) = 9x^2 - 32x - 16$

8) $(-5x - 7)(1x + 2) = -5x^2 - 17x - 14$

9) $(-6x - 9)(2x + 5) = -12x^2 - 48x - 45$

10) $(-8x - 2)(3x + 3) = -24x^2 - 30x - 6$

11) $(-6x - 1)(3x + 1) = -18x^2 - 9x - 1$

12) $(-6x - 10)(3x + 2) = -18x^2 - 42x - 20$

13) $(-3x - 8)(2x + 4) = -6x^2 - 28x - 32$

14) $(-5x - 4)(1x + 1) = -5x^2 - 9x - 4$

15) $(-7x - 2)(3x + 5) = -21x^2 - 41x - 10$

16) $(-4x - 10)(1x + 1) = -4x^2 - 14x - 10$

17) $(-3x - 7)(-4x + 5) = 12x^2 + 13x - 35$

18) $(-6x - 8)(-1x + 2) = 6x^2 - 4x - 16$

19) $(-7x - 4)(3x + 4) = -21x^2 - 40x - 16$

20) $(-6x - 3)(4x + 3) = -24x^2 - 30x - 9$

21) $(-4x - 5)(3x + 3) = -12x^2 - 27x - 15$

22) $(-1x - 3)(-5x + 3) = 5x^2 + 12x - 9$

23) $(-8x - 7)(3x + 4) = -24x^2 - 53x - 28$

24) $(-4x - 8)(3x + 2) = -12x^2 - 32x - 16$

25) $(-2x - 3)(-3x + 2) = 6x^2 + 5x - 6$

26) $(-10x - 1)(-5x + 1) = 50x^2 - 5x - 1$

27) $(-2x - 8)(2x + 5) = -4x^2 - 26x - 40$

28) $(-10x - 2)(2x + 5) = -20x^2 - 54x - 10$

29) $(-3x - 9)(3x + 1) = -9x^2 - 30x - 9$

30) $(-8x - 1)(3x + 2) = -24x^2 - 19x - 2$