Multiplying a Polynomial and a Monomial

testinar.com/t/?c=10

Find each product.

1) $-18x(x + 3) =$

2) $3(x + 2) =$

3) $-11x(x + 4) =$

4) $15(x + 2) =$

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

6) $8x(x - 4y) =$

7) $-10x(x + 4) =$

8) $6x(x - 4y + 3) =$

9) $5(x + 2) =$

10) $16(x + 4) =$

11) $-14x(x + 3) =$

12) $8(x + 3) =$

13) $21x(x - 4y) =$

14) $12(x + 2) =$

15) $10x(x - 3y) =$

16) $-20x(x + 4) =$

17) $4(x + 4) =$

18) $-15x(x + 4) =$

19) $19x(x - 3y) =$

20) $17x(x - 4y) =$

21) $-13x(x + 2) =$

22) $-17x(x + 3) =$

23) $12x(x - 4y) =$

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

25) $15x(x - 3y + 6) =$

26) $15x(x - 2y) =$

27) $19x(x - 2y + 7) =$

28) $13x(x - 2y) =$

29) $14x(x - 3y) =$

30) $5x(x - 3y) =$

Answers of Multiplying a Polynomial and a Monomial

Find each product.

1) $-18x(x + 3) = -18x^2 + 54x$

2) $3(x + 2) = 3x + 6$

3) $-11x(x + 4) = -11x^2 + 44x$

4) $15(x + 2) = 15x + 30$

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

6) $8x(x - 4y) = 8x^2 - 32xy$

7) $-10x(x + 4) = -10x^2 + 40x$

8) $6x(x - 4y + 3) = 6x^2 - 24xy + 18x$

9) $5(x + 2) = 5x + 10$

10) $16(x + 4) = 16x + 64$

11) $-14x(x + 3) = -14x^2 + 42x$

12) $8(x + 3) = 8x + 24$

13) $21x(x - 4y) = 21x^2 - 84xy$

14) $12(x + 2) = 12x + 24$

15) $10x(x - 3y) = 10x^2 - 30xy$

16) $-20x(x + 4) = -20x^2 + 80x$

17) $4(x + 4) = 4x + 16$

18) $-15x(x + 4) = -15x^2 + 60x$

19) $19x(x - 3y) = 19x^2 - 57xy$

20) $17x(x - 4y) = 17x^2 - 68xy$

21) $-13x(x + 2) = -13x^2 + 26x$

22) $-17x(x + 3) = -17x^2 + 51x$

23) $12x(x - 4y) = 12x^2 - 48xy$

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

25) $15x(x - 3y + 6) = 15x^2 - 45xy + 90x$

26) $15x(x - 2y) = 15x^2 - 30xy$

27) $19x(x - 2y + 7) = 19x^2 - 38xy + 133x$

28) $13x(x - 2y) = 13x^2 - 26xy$

29) $14x(x - 3y) = 14x^2 - 42xy$

30) $5x(x - 3y) = 5x^2 - 15xy$