The Distributive Property

testinar.com/t/?c=6

Use the distributive property to simplify each expression.

1) $13(15+4x) =$

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

3) $-5(6+8x) =$

4) $-15(17-3x) =$

5) $-(-19-2x) =$

6) $-(7-4x) =$

7) $-3(9-7x) =$

8) $20(20+2x) =$

9) $-15(20+8x) =$

10) $-6(3-8x) =$

11) $-17(19-3x) =$

12) $-(-3-6x) =$

13) $-5(5+7x) =$

14) $12(18+8x) =$

15) $-(-5-3x) =$

16) $-(-18-7x) =$

17) $-10(10+3x) =$

18) $-(13-3x) =$

19) $2(7+7x) =$

20) $-5(12-8x) =$

21) $-(-12-6x) =$

22) $-(-20-3x) =$

Answers of The Distributive Property

Use the distributive property to simplify each expression.

1) $13(15 + 4x) = 52x + 195$

2) $-13(13 + 3x) = -39x - 169$

3) $-5(6 + 8x) = -40x - 30$

4) $-15(17 - 3x) = 45x - 255$

5) $-(-19 - 2x) = 2x + 19$

6) $-(7 - 4x) = 4x - 7$

7) $-3(9 - 7x) = 21x - 27$

8) $20(20 + 2x) = 40x + 400$

9) $-15(20 + 8x) = -120x - 300$

10) $-6(3 - 8x) = 48x - 18$

11) $-17(19 - 3x) = 51x - 323$

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

13) $-5(5 + 7x) = -35x - 25$

14) $12(18 + 8x) = 96x + 216$

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

16) $-(-18 - 7x) = 7x + 18$

17) $-10(10 + 3x) = -30x - 100$

18) $-(13 - 3x) = 3x - 13$

19) $2(7 + 7x) = 14x + 14$

20) $-5(12 - 8x) = 40x - 60$

21) $-(-12 - 6x) = 6x + 12$

22) $-(-20 - 3x) = 3x + 20$