The Distributive Property

testinar.com/t/?c=6

Use the distributive property to simplify each expression.

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

2) $-13(20-8x)=$

3) $-8(11+6x)=$

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

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

6) $12(12+2x)=$

7) $-3(4-6x)=$

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

9) $20(20+2x)=$

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

11) $-(-21-6x)=$

12) $-3(9-7x)=$

13) $-(21-6x)=$

14) $-3(7+7x)=$

15) $-16(17+4x)=$

16) $-(6-7x)=$

17) $20(21+3x)=$

18) $-4(5-2x)=$

19) $-20(21+4x)=$

20) $-(-17-3x)=$

21) $-7(2-8x)=$

22) $-14(15+4x)=$

23) $-10(11-2x)=$

24) $-(-5-3x)=$

25) $-12(16-5x)=$

26) $2(5+5x)=$

27) $-(-2-2x)=$

28) $2(2+2x)=$

29) $-(-19-2x)=$

30) $12(18+8x)=$

Answers of The Distributive Property

Use the distributive property to simplify each expression.

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

2) $-13(20-8x) = 104x-260$

3) $-8(11+6x) = -48x-88$

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

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

6) $12(12+2x) = 24x+144$

7) $-3(4-6x) = 18x-12$

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

9) $20(20+2x) = 40x+400$

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

11) $-(-21-6x) = 6x+21$

12) $-3(9-7x) = 21x-27$

13) $-(21-6x) = 6x-21$

14) $-3(7+7x) = -21x-21$

15) $-16(17+4x) = -64x-272$

16) $-(6-7x) = 7x-6$

17) $20(21+3x) = 60x+420$

18) $-4(5-2x) = 8x-20$

19) $-20(21+4x) = -80x-420$

20) $-(-17-3x) = 3x+17$

21) $-7(2-8x) = 56x-14$

22) $-14(15+4x) = -56x-210$

23) $-10(11-2x) = 20x-110$

24) $-(-5-3x) = 3x+5$

25) $-12(16-5x) = 60x-192$

26) $2(5+5x) = 10x+10$

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

28) $2(2+2x) = 4x+4$

29) $-(-19-2x) = 2x+19$

30) $12(18+8x) = 96x+216$