Expressions and Variables

testinar.com/t/?c=6

Simplify each expression.

1) $x + 4x - x$, use $x = 6$

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

3) $x + 20x - x$, use $x = 7$

4) $x + 21x$, use $x = 1$

5) $10 + x(9x - x)$, use $x = 4$

6) $x + 10x$, use $x = 5$

7) $x + 2x - x$, use $x = 1$

8) $10 + x(13x - x)$, use $x = 1$

9) $x + 3x$, use $x = 2$

10) $x + 14x - x$, use $x = 8$

11) $x + 13x$, use $x = 5$

12) $10 + x(2x - x)$, use $x = 3$

13) $x + 9x$, use $x = 8$

14) $x + 11x - x$, use $x = 6$

15) $x + 2x$, use $x = 3$

16) $x + 18x - x$, use $x = 1$

17) $x + 19x - x$, use $x = 5$

18) $x + x(20x - x)$, use $x = 4$

19) $x + x(8x - x)$, use $x = 5$

20) $x + 3x - x$, use $x = 7$

21) $x + x(12x - x)$, use $x = 7$

22) $10 + x(7x - x)$, use $x = 3$

Answers of Expressions and Variables

Simplify each expression.

1) $x + 4x - x = 24$, use $x = 6$

2) $x + x(5x - x) = 105$, use $x = 5$

3) $x + 20x - x = 140$, use $x = 7$

4) $x + 21x = 22$, use $x = 1$

5) $10 + x(9x - x) = 138$, use $x = 4$

6) $x + 10x = 55$, use $x = 5$

7) $x + 2x - x = 2$, use $x = 1$

8) $10 + x(13x - x) = 22$, use $x = 1$

9) $x + 3x = 8$, use $x = 2$

10) $x + 14x - x = 112$, use $x = 8$

11) $x + 13x = 70$, use $x = 5$

12) $10 + x(2x - x) = 19$, use $x = 3$

13) $x + 9x = 80$, use $x = 8$

14) $x + 11x - x = 66$, use $x = 6$

15) $x + 2x = 9$, use $x = 3$

16) $x + 18x - x = 18$, use $x = 1$

17) $x + 19x - x = 95$, use $x = 5$

18) $x + x(20x - x) = 308$, use $x = 4$

19) $x + x(8x - x) = 180$, use $x = 5$

20) $x + 3x - x = 21$, use $x = 7$

21) $x + x(12x - x) = 546$, use $x = 7$

22) $10 + x(7x - x) = 64$, use $x = 3$