

Math Worksheets

Multi-Step Equations

 Find the answer for each equation.

1) $3x + 3 = 9$

17) $-18 = x + 8x$

2) $-x + 5 = 12$

18) $3x + 25 = -2x - 10$

3) $4x - 8 = 8$

19) $7(6 + 3x) = -63$

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

20) $18 - 3x = -4 - 5x$

5) $4x - 8 = 16$

21) $4 - 6x = 36 + 2x$

6) $12x - 15 = 9$

22) $15 + 15x = -5 + 5x$

7) $2x - 18 = 2$

23) $42 = (-6x) - 7 + 7$

8) $4x + 8 = 16$

24) $21 = 3x - 21 + 4x$

9) $24x + 27 = 75$

25) $-18 = -6x - 9 + 3x$

10) $-14(3 + x) = 14$

26) $5x - 15 = -29 + 6x$

11) $-3(2 + x) = 6$

27) $7x - 18 = 4x + 3$

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

28) $-7 - 4x = 5(4 - x)$

13) $3(3 - x) = 30$

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

14) $-15 = -(3x + 6)$

30) $13x - 68 = 15x - 102$

15) $40(3 + x) = 40$

31) $-5x - 3 = -3(9 + 3x)$

16) $5(x - 10) = 25$

32) $-2x - 15 = 6x + 17$

Answers of Worksheets

Multi-Step Equations

1) 2

2) -7

3) 4

4) 8

5) 6

6) 2

7) 10

8) 2

9) 2

10) -4

11) -4

12) -5

13) -7

14) 3

15) -2

16) 15

17) -2

18) -7

19) -5

20) -11

21) -4

22) -2

23) -7

24) 6

25) 3

26) 14

27) 7

28) 27

29) -5

30) 17

31) -6

32) -4

MEGALECTURE.COM