

Math Worksheets

Two-Steps Equations

 Solve each equation.

1) $6(3 + x) = 42$

13) $\frac{x}{3} + 7 = 19$

2) $(-7)(x - 2) = 56$

14) $\frac{1}{4} = \frac{1}{2} + \frac{x}{4}$

3) $(-8)(3x - 4) = (-16)$

15) $\frac{11+x}{5} = (-6)$

4) $5(2 + x) = -15$

16) $(-3)(10 + 5x) = (-15)$

5) $19(3x + 11) = 38$

17) $(-3x) + 12 = 24$

6) $4(2x + 2) = 24$

18) $\frac{x+5}{5} = -5$

7) $5(8 + 3x) = (-20)$

19) $\frac{x+23}{8} = 3$

8) $(-5)(5x - 3) = 40$

20) $(-4) + \frac{x}{2} = (-14)$

9) $2x + 12 = 16$

21) $-5 = \frac{x+7}{8}$

10) $\frac{4x-5}{5} = 3$

22) $\frac{9x-3}{6} = 4$

11) $(-3) = \frac{x+4}{7}$

23) $\frac{2x-12}{8} = 6$

12) $80 = (-8)(x - 3)$

24) $40 = (-5)(x - 8)$

Answer Worksheets

Two Steps Equations

1) $x = 4$

2) $x = -6$

3) $x = 2$

4) $x = -5$

5) $x = -3$

6) $x = 2$

7) $x = -4$

8) $x = -1$

9) $x = 2$

10) $x = 5$

11) $x = -25$

12) $x = -7$

13) $x = 36$

14) $x = -1$

15) $x = -41$

16) $x = -1$

17) $x = -4$

18) $x = -30$

19) $x = 1$

20) $x = -20$

21) $x = -47$

22) $x = 3$

23) $x = 30$

24) $x = 0$