

Connect equations with their solutions. Try not to cross the lines!

# Level 1

$x-5=2$

$x=8$

$2x+1=9$

$\frac{16}{x}=2$

$x=17$

$x=7$

$x=2$

$x=8$

$x+6=17$

$x=15$

$x=7$

$x=3$

$4x-1=11$

$x=4$

$8x=24$

$x=15$

$\frac{6}{x}=3$

$x+9=24$

$x-7=9$

$\frac{x}{3}=5$

$x=6$

$x-3=14$

$\frac{1}{2}x=4$

$x+5=11$

$x=11$

$5x=20$

$x=3$

$3x-7=14$

$x=4$

$x=16$

# Level 2

$$x=40$$

$$5x+7=42$$

$$x=2$$

$$\frac{x}{4}+1=7$$

$$x=4$$

$$x=3$$

$$3x+5=11$$

$$5x-8=42$$

$$6x-70=50$$

$$4+7x=25$$

$$x=20$$

$$3+4x=11$$

$$\frac{x}{2}+2=7$$

$$4x+8=32$$

$$x=2$$

$$x=24$$

$$x=7$$

$$x=48$$

$$2x+3=15$$

$$x=10$$

$$7x=28$$

$$x=6$$

$$6x-90=150$$

$$x=6$$

$$x=10$$

# Level 3

$x = -1$

$x = -2$

$10 - x = 11$



$x = -10$

$4x - 5 = 1$

$x = -5$

$4x = 2$

$5 - x = 15$

$x = \frac{1}{2}$

$x = -21$

$2 - x = 7$

$5x = -10$

$x = 1\frac{2}{5}$

$x = -2$

$x = -3$

$x = 7\frac{1}{2}$

$x = -3$

$3 - 2x = 9$

$5 + x = -31$

$4x + 10 = 2$

$x = -36$

$x = 1\frac{1}{2}$

$5x = 7$

$x + 1 = -20$

$5x + 3 = -22$

$2x = 15$

$x = -5$

$2x + 7 = 1$

# Level 4

$$x=-7$$

$$x+3=-7$$

$$32-3x=11$$

$$x=-3$$

$$x=-4$$

$$-3=17-5x$$

$$3x+7=x+5$$

$$x=7$$

$$x=6$$

$$5x+2=x+26$$

$$x+2=-5$$

$$x=4$$

$$6x-1=2x+15$$

$$x=4$$

$$x=3$$

$$x=-1$$

$$7x-4=-25$$

$$17+x=12$$

$$x=-5$$

$$x=2$$

$$20x+3=11x+21$$

$$x=10$$

$$x+3=2x$$

$$2x-6=-14$$

$$x=-10$$

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