

一次方程式 かっこをふくむ（20問） 版Jの答え

※ かっこの前が－ のとき、中の符号を全部変えたかを見てください。

$$(1) -6(x + 5) = -48$$

$$x = 3$$

$$(2) -3(x + 4) = -6$$

$$x = -2$$

$$(3) 2(x + 8) = 12$$

$$x = -2$$

$$(4) 6(x + 7) = 3x + 27$$

$$x = -5$$

$$(5) 2(x - 2) + 4(x + 3) = 32$$

$$x = 4$$

$$(6) 5(x - 9) = x - 13$$

$$x = 8$$

$$(7) 2(x + 1) + 3(x - 4) = -40$$

$$x = -6$$

$$(8) 3(x + 4) = 33$$

$$x = 7$$

$$(9) 2(x - 3) = -5x + 1$$

$$x = 1$$

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

$$x = -8$$

$$(11) -5(x + 5) = -50$$

$$x = 5$$

$$(12) 2(x + 3) - 3(x + 3) = 4$$

$$x = -7$$

$$(13) 2(x - 1) + 4(x - 2) = -28$$

$$x = -3$$

$$(14) 6(x + 9) = 5x + 58$$

$$x = 4$$

$$(15) 3(x - 1) + 5(x + 4) = 73$$

$$x = 7$$

$$(16) 2(x - 1) = 5x - 23$$

$$x = 7$$

$$(17) 2(x + 3) = -4x - 24$$

$$x = -5$$

$$(18) 5(x + 6) - 3(x - 1) = 31$$

$$x = -1$$

$$(19) 2(x - 4) = -18$$

$$x = -5$$

$$(20) 6(x - 6) = x - 16$$

$$x = 4$$