

一次方程式 かっこをふくむ（20問） 版H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。

$$(1) \ 4(x - 3) = -40$$
$$x = -7$$

$$(2) \ 3(x + 4) + 4(x - 6) = -19$$
$$x = -1$$

$$(3) \ 3(x + 3) + 4(x + 6) = 54$$
$$x = 3$$

$$(4) \ 2(x + 8) = -5x - 19$$
$$x = -5$$

$$(5) \ 2(x - 9) = -16$$
$$x = 1$$

$$(6) \ 2(x + 4) - 5(x + 1) = 9$$
$$x = -2$$

$$(7) \ 3(x - 5) + 3(x - 6) = -3$$
$$x = 5$$

$$(8) \ 6(x + 8) = -3x + 57$$
$$x = 1$$

$$(9) \ 3(x + 6) + 3(x + 1) = 15$$
$$x = -1$$

$$(10) \ 4(x + 1) = 32$$
$$x = 7$$

$$(11) \ 2(x - 7) = x - 21$$
$$x = -7$$

$$(12) \ 2(x - 6) = -x - 15$$
$$x = -1$$

$$(13) \ 3(x - 2) + 3(x - 1) = 21$$
$$x = 5$$

$$(14) \ 4(x + 6) = 56$$
$$x = 8$$

$$(15) \ 5(x - 7) = 4x - 27$$
$$x = 8$$

$$(16) \ -3(x - 5) = 21$$
$$x = -2$$

$$(17) \ 6(x + 9) = 102$$
$$x = 8$$

$$(18) \ 2(x - 5) = 2$$
$$x = 6$$

$$(19) \ 5(x + 4) = -3x - 4$$
$$x = -3$$

$$(20) \ 2(x - 7) = -2x - 38$$
$$x = -6$$