

文字と式 一次式の計算 (20問) 版G

なまえ : _____

日づけ : _____

$$(1) x - 3 - 4x - 4$$

$$(2) 6(2a + 2)$$

$$(3) (-15x - 6) \div 3$$

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

$$(5) -4x + 9 + 3x - 8$$

$$(6) 3(4x - 6) - 4(4x - 8)$$

$$(7) 2(-5x - 5) - 2(-2x - 2)$$

$$(8) 4(3a - 9) - 3(a - 4)$$

$$(9) (2x - 6) - (-7x - 3)$$

$$(10) -3a - 8 - 4a + 4$$

$$(11) (-a + 1)/4 \times 12$$

$$(12) (4a + 9)/3 \times 6$$

$$(13) (9x + 3) - (-2x + 6)$$

$$(14) -3a + 2 - 5a + 2$$

$$(15) (3x + 2)/3 \times 9$$

$$(16) (x - 3) - (7x + 1)$$

$$(17) 2(-2a - 8) - 2(-4a - 2)$$

$$(18) 5x - 1 - 6x + 8$$

$$(19) (-7x + 2) - (4x - 7)$$

$$(20) (-9a + 6) + (8a + 9)$$

文字と式 一次式の計算 (20問) 版Gの答え

※ かつこの前が - のとき、かつこの中の数の項の符号まで変えたかを見てください。

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

$$(2) 6(2a + 2) \\ = 12a + 12$$

$$(3) (-15x - 6) \div 3 \\ = -5x - 2$$

$$(4) 4(2x - 2) - 4(-3x - 6) \\ = 20x + 16$$

$$(5) -4x + 9 + 3x - 8 \\ = -x + 1$$

$$(6) 3(4x - 6) - 4(4x - 8) \\ = -4x + 14$$

$$(7) 2(-5x - 5) - 2(-2x - 2) \\ = -6x - 6$$

$$(8) 4(3a - 9) - 3(a - 4) \\ = 9a - 24$$

$$(9) (2x - 6) - (-7x - 3) \\ = 9x - 3$$

$$(10) -3a - 8 - 4a + 4 \\ = -7a - 4$$

$$(11) (-a + 1)/4 \times 12 \\ = -3a + 3$$

$$(12) (4a + 9)/3 \times 6 \\ = 8a + 18$$

$$(13) (9x + 3) - (-2x + 6) \\ = 11x - 3$$

$$(14) -3a + 2 - 5a + 2 \\ = -8a + 4$$

$$(15) (3x + 2)/3 \times 9 \\ = 9x + 6$$

$$(16) (x - 3) - (7x + 1) \\ = -6x - 4$$

$$(17) 2(-2a - 8) - 2(-4a - 2) \\ = 4a - 12$$

$$(18) 5x - 1 - 6x + 8 \\ = -x + 7$$

$$(19) (-7x + 2) - (4x - 7) \\ = -11x + 9$$

$$(20) (-9a + 6) + (8a + 9) \\ = -a + 15$$