

文字と式 一次式の計算 (20問) 版I

なまえ : _____

日づけ : _____

$$(1) 4(a + 6) - 2(-4a - 3)$$

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

$$(3) 4(3x - 6) - 5(4x - 6)$$

$$(4) (-9x + 6) - (5x + 9)$$

$$(5) (-5a - 4) + (6a + 2)$$

$$(6) (-8a + 4) + (-2a - 2)$$

$$(7) -5a - 5 + 7a - 5$$

$$(8) (-3x - 4) + (7x - 8)$$

$$(9) 5(2x + 4) + 4(x - 4)$$

$$(10) 8a + 6 - 5a + 6$$

$$(11) (-6x - 24) \div 6$$

$$(12) 6(-5a - 2)$$

$$(13) (-16x + 36) \div 4$$

$$(14) (-5x + 5)/4 \times 8$$

$$(15) (-20x + 16) \div 4$$

$$(16) 5(-2a + 9) - 2(-2a + 1)$$

$$(17) 7a - 6 + 9a - 9$$

$$(18) 4(-2a + 5) - 5(-3a + 8)$$

$$(19) (7a + 6) - (6a - 3)$$

$$(20) 2x - 9 - 9x - 6$$

文字と式 一次式の計算 (20問) 版I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。

$$(1) 4(a + 6) - 2(-4a - 3) \\ = 12a + 30$$

$$(2) -5a - 2 - a + 3 \\ = -6a + 1$$

$$(3) 4(3x - 6) - 5(4x - 6) \\ = -8x + 6$$

$$(4) (-9x + 6) - (5x + 9) \\ = -14x - 3$$

$$(5) (-5a - 4) + (6a + 2) \\ = a - 2$$

$$(6) (-8a + 4) + (-2a - 2) \\ = -10a + 2$$

$$(7) -5a - 5 + 7a - 5 \\ = 2a - 10$$

$$(8) (-3x - 4) + (7x - 8) \\ = 4x - 12$$

$$(9) 5(2x + 4) + 4(x - 4) \\ = 14x + 4$$

$$(10) 8a + 6 - 5a + 6 \\ = 3a + 12$$

$$(11) (-6x - 24) \div 6 \\ = -x - 4$$

$$(12) 6(-5a - 2) \\ = -30a - 12$$

$$(13) (-16x + 36) \div 4 \\ = -4x + 9$$

$$(14) (-5x + 5)/4 \times 8 \\ = -10x + 10$$

$$(15) (-20x + 16) \div 4 \\ = -5x + 4$$

$$(16) 5(-2a + 9) - 2(-2a + 1) \\ = -6a + 43$$

$$(17) 7a - 6 + 9a - 9 \\ = 16a - 15$$

$$(18) 4(-2a + 5) - 5(-3a + 8) \\ = 7a - 20$$

$$(19) (7a + 6) - (6a - 3) \\ = a + 9$$

$$(20) 2x - 9 - 9x - 6 \\ = -7x - 15$$