

文字と式 一次式の計算 (20問) 版A

なまえ : _____

日づけ : _____

$$(1) 5(2x + 9) + 3(-2x + 8)$$

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

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

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

$$(5) -7x - 1 - 5x + 6$$

$$(6) 5(3a - 7) + 5(-a - 8)$$

$$(7) (-8a + 8) - (6a - 5)$$

$$(8) (4x + 9) + (-6x - 1)$$

$$(9) (-7a - 8) + (4a + 1)$$

$$(10) 5(-3a - 9) - 5(3a - 1)$$

$$(11) 5(-a - 3) + 4(-3a + 1)$$

$$(12) 5(-2x - 8) - 5(-4x - 2)$$

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

$$(14) 3(4a + 2)$$

$$(15) 4a - 7 + 8a - 3$$

$$(16) 3a + 1 + 2a - 3$$

$$(17) 5a + 2 + 5a - 6$$

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

$$(19) (20x + 20) \div 5$$

$$(20) (2a + 8) + (8a + 3)$$

文字と式 一次式の計算 (20問) 版A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。

$$(1) 5(2x + 9) + 3(-2x + 8) \\ = 4x + 69$$

$$(2) (6x + 6)/3 \times 9 \\ = 18x + 18$$

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

$$(4) 3(-6a + 1) \\ = -18a + 3$$

$$(5) -7x - 1 - 5x + 6 \\ = -12x + 5$$

$$(6) 5(3a - 7) + 5(-a - 8) \\ = 10a - 75$$

$$(7) (-8a + 8) - (6a - 5) \\ = -14a + 13$$

$$(8) (4x + 9) + (-6x - 1) \\ = -2x + 8$$

$$(9) (-7a - 8) + (4a + 1) \\ = -3a - 7$$

$$(10) 5(-3a - 9) - 5(3a - 1) \\ = -30a - 40$$

$$(11) 5(-a - 3) + 4(-3a + 1) \\ = -17a - 11$$

$$(12) 5(-2x - 8) - 5(-4x - 2) \\ = 10x - 30$$

$$(13) (-4x - 16) \div 4 \\ = -x - 4$$

$$(14) 3(4a + 2) \\ = 12a + 6$$

$$(15) 4a - 7 + 8a - 3 \\ = 12a - 10$$

$$(16) 3a + 1 + 2a - 3 \\ = 5a - 2$$

$$(17) 5a + 2 + 5a - 6 \\ = 10a - 4$$

$$(18) (-6x - 8) + (8x - 5) \\ = 2x - 13$$

$$(19) (20x + 20) \div 5 \\ = 4x + 4$$

$$(20) (2a + 8) + (8a + 3) \\ = 10a + 11$$