

文字と式 一次式の計算 (20問) 版C

なまえ : _____

日づけ : _____

$$(1) 5(a - 9) + 2(-2a - 3)$$

$$(2) 2(3a - 7) + 4(2a - 6)$$

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

$$(4) (6a - 10) \div 2$$

$$(5) 4x - 9 + 8x - 7$$

$$(6) (8x + 7) - (5x + 4)$$

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

$$(8) 8x - 2 + 4x - 2$$

$$(9) (-6x - 1)/5 \times 10$$

$$(10) 4(-x - 6) + 5(-4x + 4)$$

$$(11) (6x + 6) - (3x - 3)$$

$$(12) -2a - 5 + 3a + 5$$

$$(13) (30a - 15) \div 5$$

$$(14) 2(x - 3) - 5(5x - 4)$$

$$(15) (-2x + 14) \div 2$$

$$(16) 2(-4a - 6) + 5(2a + 2)$$

$$(17) 7x + 3 - x + 4$$

$$(18) (9a + 8) + (-6a - 7)$$

$$(19) (6x - 3) + (-2x - 2)$$

$$(20) (4a - 9)/2 \times 4$$

文字と式 一次式の計算 (20問) 版C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。

$$(1) 5(a - 9) + 2(-2a - 3) \\ = a - 51$$

$$(2) 2(3a - 7) + 4(2a - 6) \\ = 14a - 38$$

$$(3) (-5x + 4) - (6x + 6) \\ = -11x - 2$$

$$(4) (6a - 10) \div 2 \\ = 3a - 5$$

$$(5) 4x - 9 + 8x - 7 \\ = 12x - 16$$

$$(6) (8x + 7) - (5x + 4) \\ = 3x + 3$$

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

$$(8) 8x - 2 + 4x - 2 \\ = 12x - 4$$

$$(9) (-6x - 1)/5 \times 10 \\ = -12x - 2$$

$$(10) 4(-x - 6) + 5(-4x + 4) \\ = -24x - 4$$

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

$$(12) -2a - 5 + 3a + 5 \\ = a$$

$$(13) (30a - 15) \div 5 \\ = 6a - 3$$

$$(14) 2(x - 3) - 5(5x - 4) \\ = -23x + 14$$

$$(15) (-2x + 14) \div 2 \\ = -x + 7$$

$$(16) 2(-4a - 6) + 5(2a + 2) \\ = 2a - 2$$

$$(17) 7x + 3 - x + 4 \\ = 6x + 7$$

$$(18) (9a + 8) + (-6a - 7) \\ = 3a + 1$$

$$(19) (6x - 3) + (-2x - 2) \\ = 4x - 5$$

$$(20) (4a - 9)/2 \times 4 \\ = 8a - 18$$