

文字と式 一次式の計算 (20問) 版D

なまえ : _____

日づけ : _____

$$(1) x + 3 + 8x - 4$$

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

$$(3) 2(4x + 7)$$

$$(4) (-x + 8)/2 \times 4$$

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

$$(6) (-3a - 7) + (2a + 8)$$

$$(7) -2x + 9 + x + 5$$

$$(8) (6x + 9) - (5x - 5)$$

$$(9) 9a - 8 + 8a + 5$$

$$(10) (2x - 8) - (-x + 5)$$

$$(11) 4(2a - 8) - 2(-2a + 4)$$

$$(12) 3(4x - 2) - 5(-3x - 7)$$

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

$$(14) -7x + 5 + 2x + 7$$

$$(15) 2(3a - 5)$$

$$(16) (3x + 2) + (-7x + 7)$$

$$(17) (4x - 16) \div 2$$

$$(18) (-3a - 1) + (-2a + 8)$$

$$(19) 2x + 8 - 8x - 9$$

$$(20) 2(2a - 6) - 5(2a + 8)$$

文字と式 一次式の計算 (20問) 版D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。

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

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

$$(3) 2(4x + 7) \\ = 8x + 14$$

$$(4) (-x + 8)/2 \times 4 \\ = -2x + 16$$

$$(5) 2(3a - 4) + 2(a - 2) \\ = 8a - 12$$

$$(6) (-3a - 7) + (2a + 8) \\ = -a + 1$$

$$(7) -2x + 9 + x + 5 \\ = -x + 14$$

$$(8) (6x + 9) - (5x - 5) \\ = x + 14$$

$$(9) 9a - 8 + 8a + 5 \\ = 17a - 3$$

$$(10) (2x - 8) - (-x + 5) \\ = 3x - 13$$

$$(11) 4(2a - 8) - 2(-2a + 4) \\ = 12a - 40$$

$$(12) 3(4x - 2) - 5(-3x - 7) \\ = 27x + 29$$

$$(13) (16a - 4) \div 4 \\ = 4a - 1$$

$$(14) -7x + 5 + 2x + 7 \\ = -5x + 12$$

$$(15) 2(3a - 5) \\ = 6a - 10$$

$$(16) (3x + 2) + (-7x + 7) \\ = -4x + 9$$

$$(17) (4x - 16) \div 2 \\ = 2x - 8$$

$$(18) (-3a - 1) + (-2a + 8) \\ = -5a + 7$$

$$(19) 2x + 8 - 8x - 9 \\ = -6x - 1$$

$$(20) 2(2a - 6) - 5(2a + 8) \\ = -6a - 52$$