

文字と式 一次式の計算 (20問) 版H

なまえ : _____

日づけ : _____

$$(1) (7x + 4) + (3x - 2)$$

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

$$(3) 8a - 1 - 5a + 5$$

$$(4) (-24a + 32) \div 4$$

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

$$(6) -6x - 9 + 2x + 1$$

$$(7) (5a - 7) - (8a + 2)$$

$$(8) 4(-5x - 3) + 2(-2x + 5)$$

$$(9) (2a - 7)/4 \times 12$$

$$(10) (7a + 5) - (a - 7)$$

$$(11) 5(-x + 9) - 5(-5x + 8)$$

$$(12) 4(-2a - 6) - 5(5a - 5)$$

$$(13) 4(3a - 2) - 4(a - 2)$$

$$(14) (-16a - 12) \div 4$$

$$(15) -6a - 2 + 4a - 4$$

$$(16) (5x + 6)/2 \times 4$$

$$(17) 6(-5x - 9)$$

$$(18) (8a - 7) - (5a - 8)$$

$$(19) (8x - 8) - (-9x - 6)$$

$$(20) -7x + 6 - 8x - 7$$

文字と式 一次式の計算 (20問) 版H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。

$$(1) (7x + 4) + (3x - 2) \\ = 10x + 2$$

$$(2) -5a - 2 - 4a + 6 \\ = -9a + 4$$

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

$$(4) (-24a + 32) \div 4 \\ = -6a + 8$$

$$(5) 5(5a + 1) + 2(2a + 3) \\ = 29a + 11$$

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

$$(7) (5a - 7) - (8a + 2) \\ = -3a - 9$$

$$(8) 4(-5x - 3) + 2(-2x + 5) \\ = -24x - 2$$

$$(9) (2a - 7)/4 \times 12 \\ = 6a - 21$$

$$(10) (7a + 5) - (a - 7) \\ = 6a + 12$$

$$(11) 5(-x + 9) - 5(-5x + 8) \\ = 20x + 5$$

$$(12) 4(-2a - 6) - 5(5a - 5) \\ = -33a + 1$$

$$(13) 4(3a - 2) - 4(a - 2) \\ = 8a$$

$$(14) (-16a - 12) \div 4 \\ = -4a - 3$$

$$(15) -6a - 2 + 4a - 4 \\ = -2a - 6$$

$$(16) (5x + 6)/2 \times 4 \\ = 10x + 12$$

$$(17) 6(-5x - 9) \\ = -30x - 54$$

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

$$(19) (8x - 8) - (-9x - 6) \\ = 17x - 2$$

$$(20) -7x + 6 - 8x - 7 \\ = -15x - 1$$