

文字と式 一次式の計算 (20問) 版F

なまえ : _____

日づけ : _____

(1) $5a - 6 - 2a + 7$

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

(3) $6x - 2 - 3x - 1$

(4) $(18a + 27) \div 3$

(5) $3(-4x - 8) - 3(-2x + 9)$

(6) $(-5x + 1) - (-x + 4)$

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

(8) $2(3x + 9) + 4(x - 4)$

(9) $(-x + 3) - (6x - 9)$

(10) $(15x - 21) \div 3$

(11) $(-5a + 2) - (-8a + 4)$

(12) $-7x + 6 - 8x + 1$

(13) $(7x - 9) + (9x - 7)$

(14) $-4(3x - 6)$

(15) $2(-5x + 3) + 5(3x + 5)$

(16) $-6x + 2 + 2x + 8$

(17) $(5a - 7)/4 \times 12$

(18) $7a - 2 + a - 1$

(19) $2(5x - 9) - 5(-x - 4)$

(20) $(8a - 2) \div 2$

文字と式 一次式の計算 (20問) 版F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) $5a - 6 - 2a + 7$
 $= 3a + 1$

(2) $5(-3x - 2) - 2(-2x - 4)$
 $= -11x - 2$

(3) $6x - 2 - 3x - 1$
 $= 3x - 3$

(4) $(18a + 27) \div 3$
 $= 6a + 9$

(5) $3(-4x - 8) - 3(-2x + 9)$
 $= -6x - 51$

(6) $(-5x + 1) - (-x + 4)$
 $= -4x - 3$

(7) $(-5x - 8) - (5x + 7)$
 $= -10x - 15$

(8) $2(3x + 9) + 4(x - 4)$
 $= 10x + 2$

(9) $(-x + 3) - (6x - 9)$
 $= -7x + 12$

(10) $(15x - 21) \div 3$
 $= 5x - 7$

(11) $(-5a + 2) - (-8a + 4)$
 $= 3a - 2$

(12) $-7x + 6 - 8x + 1$
 $= -15x + 7$

(13) $(7x - 9) + (9x - 7)$
 $= 16x - 16$

(14) $-4(3x - 6)$
 $= -12x + 24$

(15) $2(-5x + 3) + 5(3x + 5)$
 $= 5x + 31$

(16) $-6x + 2 + 2x + 8$
 $= -4x + 10$

(17) $(5a - 7)/4 \times 12$
 $= 15a - 21$

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

(19) $2(5x - 9) - 5(-x - 4)$
 $= 15x + 2$

(20) $(8a - 2) \div 2$
 $= 4a - 1$