

文字と式 一次式の計算 (20問) 版E

なまえ : _____

日づけ : _____

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

(2) $-7x - 7 + 8x - 9$

(3) $(2x + 16) \div 2$

(4) $(36a + 36) \div 6$

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

(6) $-a - 5 + 4a + 7$

(7) $(-5x + 4)/4 \times 12$

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

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

(10) $2(-5x - 8) + 2(-3x + 3)$

(11) $9x + 5 - 5x + 1$

(12) $4(2a - 9) + 5(a + 4)$

(13) $(-8a - 5) - (-a + 8)$

(14) $4(-4x + 8) - 3(2x + 7)$

(15) $(-6a + 8) + (-8a - 8)$

(16) $2(-2x - 5) + 4(-2x + 7)$

(17) $(-6a + 7) - (a + 7)$

(18) $3(-3a + 1) - 5(-4a + 1)$

(19) $(-a - 4) - (-7a - 7)$

(20) $5(-3a + 8)$

文字と式 一次式の計算 (20問) 版E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) $3a - 2 + 5a - 2$
 $= 8a - 4$

(2) $-7x - 7 + 8x - 9$
 $= x - 16$

(3) $(2x + 16) \div 2$
 $= x + 8$

(4) $(36a + 36) \div 6$
 $= 6a + 6$

(5) $(-5a + 1) + (-4a + 5)$
 $= -9a + 6$

(6) $-a - 5 + 4a + 7$
 $= 3a + 2$

(7) $(-5x + 4)/4 \times 12$
 $= -15x + 12$

(8) $a + 5 - 3a - 1$
 $= -2a + 4$

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

(10) $2(-5x - 8) + 2(-3x + 3)$
 $= -16x - 10$

(11) $9x + 5 - 5x + 1$
 $= 4x + 6$

(12) $4(2a - 9) + 5(a + 4)$
 $= 13a - 16$

(13) $(-8a - 5) - (-a + 8)$
 $= -7a - 13$

(14) $4(-4x + 8) - 3(2x + 7)$
 $= -22x + 11$

(15) $(-6a + 8) + (-8a - 8)$
 $= -14a$

(16) $2(-2x - 5) + 4(-2x + 7)$
 $= -12x + 18$

(17) $(-6a + 7) - (a + 7)$
 $= -7a$

(18) $3(-3a + 1) - 5(-4a + 1)$
 $= 11a - 2$

(19) $(-a - 4) - (-7a - 7)$
 $= 6a + 3$

(20) $5(-3a + 8)$
 $= -15a + 40$