

○次の式を文字式の表し方にしたがって書きなさい。答えは右側の解答欄に記入すること。

(1)  $a \times 4$

(2)  $y \times (-1) \times x$

(3)  $y \div (-2)$

(4)  $x \times y - x \times y \times y \times 3$

(5)  $(b+c) \times (-3)$

(6)  $(b-2c) \div 5$

1	
2	
3	
4	
5	
6	

○次の計算をしなさい。答えは右側の解答欄に記入すること。

(7)  $6x + 2x$

(8)  $y - \frac{5}{4}y$

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

(10)  $4x - 2 - 3x + 5$

(11)  $y - 5 + 3y + 2$

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

7	
8	
9	
10	
11	
12	

(13)  $(4x+3) + (2x-8)$

(14)  $(y-5) - (2y-3)$

(15)  $3x \times (-4)$

(16)  $-12y \div (-4)$

(17)  $-6x \times \left(-\frac{5}{3}\right)$

(18)  $18x \div \left(-\frac{2}{9}\right)$

(19)  $3(2x-5)$

(20)  $(200x-500) \div 100$

(21)  $(27x-18) \div \left(-\frac{3}{4}\right)$

(22)  $\frac{2x-5}{3} \times 6$

(23)  $-2(3x+5) + 6(x+2)$

(24)  $3(x+2) - 4(x-1)$

(25)  $-\frac{1}{4}(8x-4) + \frac{5}{3}(6x-9)$

13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	

○次の式を文字式の表し方にしたがって書きなさい。答えは右側の解答欄に記入すること。

(1)  $a \times 4$

(2)  $y \times (-1) \times x$

(3)  $y \div (-2)$

(4)  $x \times y - x \times y \times y \times 3$

(5)  $(b+c) \times (-3)$

(6)  $(b-2c) \div 5$

1	$4a$
2	$-xy$
3	$-\frac{y}{2}$
4	$xy - 3xy^2$
5	$-3(b+c)$
6	$\frac{b-2c}{5}$

○次の計算をしなさい。答えは右側の解答欄に記入すること。

(7)  $6x + 2x$

(8)  $y - \frac{5}{4}y$

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

(10)  $4x - 2 - 3x + 5$

(11)  $y - 5 + 3y + 2$

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

7	$8x$
8	$-\frac{1}{4}y$
9	$3$
10	$x + 3$
11	$4y - 3$
12	$3x + 4$

(13)  $(4x+3) + (2x-8)$

(14)  $(y-5) - (2y-3)$

(15)  $3x \times (-4)$

(16)  $-12y \div (-4)$

(17)  $-6x \times \left(-\frac{5}{3}\right)$

(18)  $18x \div \left(-\frac{2}{9}\right)$

(19)  $3(2x-5)$

(20)  $(200x-500) \div 100$

(21)  $(27x-18) \div \left(-\frac{3}{4}\right)$

(22)  $\frac{2x-5}{3} \times 6$

(23)  $-2(3x+5) + 6(x+2)$

(24)  $3(x+2) - 4(x-1)$

(25)  $-\frac{1}{4}(8x-4) + \frac{5}{3}(6x-9)$

13	$6x-5$
14	$-y-2$
15	$-12x$
16	$3y$
17	$10x$
18	$-81x$
19	$6x-15$
20	$2x-5$
21	$-36x+24$
22	$4x-10$
23	$2$
24	$-x+10$
25	$8x-14$