

○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) $b \times a \times (-5)$

(2) $a \times a \times a \times a$

(3) $(a - b) \div 2$

(4) $a \div 5 - b \times 2$

○ $x = -3$, $y = 2$ のとき次の式の値を求めなさい。

答えは右側の解答欄に記入すること。

(5) $4x + 7$

(6) x^2

(7) $-3x + y^2$

○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。

(8) $3x + 7x$

(9) $-0.3y - 0.6y$

(10) $-3x + 7 + 2x$

(11) $8x - 5 - 3x + 2$

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

(13) $(7x - 2) + (3x + 6)$

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

(17) $6x \times \frac{5}{12}$

(19) $3(x - 5)$

(21) $\left(\frac{4}{3}x - \frac{5}{4}\right) \times (-12)$

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

(25) $-\frac{1}{3}(6y - 3) - \frac{1}{4}(4y + 8)$

(14) $(6y + 3) - (2y - 5)$

(16) $48x \div (-8)$

(18) $18x \div \left(-\frac{6}{5}\right)$

(20) $(-15x + 20) \div (-5)$

(22) $\frac{2x - 1}{6} \times 18$

(24) $4(3a - 2) - 3(a - 3)$

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

解 答

○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) $b \times a \times (-5)$ (2) $a \times a \times a \times a$

(3) $(a - b) \div 2$ (4) $a \div 5 - b \times 2$

○ $x = -3$, $y = 2$ のとき次の式の値を求めなさい。

答えは右側の解答欄に記入すること。

(5) $4x + 7$ (6) x^2

(7) $-3x + y^2$

○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。

(8) $3x + 7x$ (9) $-0.3y - 0.6y$

(10) $-3x + 7 + 2x$ (11) $8x - 5 - 3x + 2$

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

1	$-5ab$
2	a^4
3	$\frac{a-b}{2}$
4	$\frac{a}{5} - 2b$
5	-5
6	9
7	13

8	$10x$
9	$-0.9y$
10	$-x + 7$
11	$5x - 3$
12	$2x + 7$

(13) $(7x - 2) + (3x + 6)$

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

(17) $6x \times \frac{5}{12}$

(19) $3(x - 5)$

(21) $\left(\frac{4}{3}x - \frac{5}{4}\right) \times (-12)$

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

(25) $-\frac{1}{3}(6y - 3) - \frac{1}{4}(4y + 8)$

(14) $(6y + 3) - (2y - 5)$

(16) $48x \div (-8)$

(18) $18x \div \left(-\frac{6}{5}\right)$

(20) $(-15x + 20) \div (-5)$

(22) $\frac{2x-1}{6} \times 18$

(24) $4(3a - 2) - 3(a - 3)$

13	$10x + 4$
14	$4y + 8$
15	$-12x$
16	$-6x$
17	$\frac{5}{2}x$
18	$-15x$
19	$3x - 15$
20	$3x - 4$
21	$-16x + 15$
22	$6x - 3$
23	$7x - 4$
24	$9a + 1$
25	$-3y - 1$