

5 文字と式 ①

～ 文字を使った式 ～

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 次の式を、文字式の表し方にしがつて表しなさい。

(1) $a \times b$

(1)

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

(7)

(2) $y \times x$

(2)

(8) $1 \times b$

(8)

(3) $c \times b \times a$

(3)

(9) $c \times (-1)$

(9)

(4) $x \times 3$

(4)

(10) $x \times x$

(10)

(5) $y \times (-2)$

(5)

(11) $y \times y \times y$

(11)

(6) $b \times 5 \times a$

(6)

(12) $a \times a \times a \times b$

(12)

2 次の式を、文字式の表し方にしがつて表しなさい。

(1) $a \div 8$

(2) $2x \div 5$

(3) $(a + b) \div 7$

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

--

--

--

--

3 次の式を、 $\times$ や $\div$ の記号を使って表しなさい。

(1) $3ab$

(2) $4x^2$

(3) $\frac{5x}{8}$

(4) $\frac{a-b}{3}$

--

--

--

--

4 次の数量を、文字を使った式で表しなさい。

(1) 50円切手を a 枚買ったときの代金

--

円
(2) 1辺が x cmの正三角形の周の長さ

--

cm
5 $x = 3$ のとき、次の式の値を求めなさい。

(1) $2x + 4$

--

(2) $9 - 5x$

--

6 $a = -4$ のとき、次の式の値を求めなさい。

(1) $3a$

--

(2) a^2

--