

文字式のきまり I

NO.2

名前

/14 点

1. 次の式を、文字の式の表し方にしたがって書きなさい。

(1) $7 \times (-a)$

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

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

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

(5) $a \times a \times a$

(6) $a \times a \times b \times 9$

(7) $a \times 3 - b$

(8) $x + y \times (-6)$

(9) $a \times (-a) - b \times (-2)$

2. 次の式を分数の形で書きなさい。

(1) $x \div 5$

(2) $-3 \div y$

(3) $5x \div 2$

(4) $a \div (-6)$

(5) $(x + y) \div (-2)$

解答

1. (1) $-7a$ (2) $-5(x+y)$

(3) $3x$ (4) $5ab$

(5) a^3 (6) $9a^2b$

(7) $3a-b$ (8) $x-6y$

(9) $-a^2+2b$

2. (1) $\frac{x}{5}$ (2) $-\frac{3}{y}$

(3) $\frac{5x}{2}$ (4) $-\frac{a}{6}$

(5) $-\frac{x+y}{2}$