

中1

中学数学

小テスト

こたえ

名前

文字式の表し方

____ 月 ____ 日

1 ×を使わない書き方

各5点【50点】

次の式を、×や÷の記号を使わずに表しなさい。

☐ (1) $y \times 6$

$6y$

☐ (2) $y \times (-2)$

$-2y$

☐ (3) $y \times x \times x$

x^2y

☐ (4) $y \times (-5)$

$-5y$

☐ (5) $a \times a \times b$

a^2b

☐ (6) $a \times b \times 2$

$2ab$

☐ (7) $y \times (-1)$

$-y$

☐ (8) $4 \times y \times x$

$4xy$

☐ (9) $x \times (-1)$

$-x$

☐ (10) $2 \times x \times y$

$2xy$

2 ÷を使わない書き方(分数)

各5点【50点】

次の式を、×や÷の記号を使わずに表しなさい。

☐ (1) $x \div 7$

$\frac{x}{7}$

☐ (2) $y \div 8$

$\frac{y}{8}$

☐ (3) $a \div 5 + b \times 2$

$\frac{a}{5} + 2b$

☐ (4) $a \div 4 + b \times 4$

$\frac{a}{4} + 4b$

☐ (5) $x \div 3 + y \times 2$

$\frac{x}{3} + 2y$

☐ (6) $b \div 9$

$\frac{b}{9}$

☐ (7) $y \div 2$

$\frac{y}{2}$

☐ (8) $a \div 8$

$\frac{a}{8}$

☐ (9) $a \div 2$

$\frac{a}{2}$

☐ (10) $a \div 2 + b \times 3$

$\frac{a}{2} + 3b$

時間 分 点 / 100点