

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) $x \times y \times 6$

$6xy$

☐ (2) $x \times (-1)$

$-x$

☐ (3) $x \times x \times y$

x^2y

☐ (4) $3 \times y \times x$

$3xy$

☐ (5) $x \times (-8)$

$-8x$

☐ (6) $b \times a \times 3$

$3ab$

☐ (7) $2 \times b \times a$

$2ab$

☐ (8) $y \times (-9)$

$-9y$

☐ (9) $x \times 8$

$8x$

☐ (10) $b \times a \times 7$

$7ab$

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) $x \div 6$

$\frac{x}{6}$

☐ (2) $b \div 3$

$\frac{b}{3}$

☐ (3) $a \div 3 + b \times 5$

$\frac{a}{3} + 5b$

☐ (4) $b \div 5$

$\frac{b}{5}$

☐ (5) $a \div 7$

$\frac{a}{7}$

☐ (6) $y \div 7$

$\frac{y}{7}$

☐ (7) $x \div 4 + y \times 6$

$\frac{x}{4} + 6y$

☐ (8) $a \div 3$

$\frac{a}{3}$

☐ (9) $b \div 6$

$\frac{b}{6}$

☐ (10) $x \div 2$

$\frac{x}{2}$

時間 分 点 / 100点