

・ 上級計算問題 文字式の表し方

1. 次の式を記号×、÷を使わずに表せ。

(1) $a \times 4 \times a^2$

(2) $b \times a^2 \div 3$

(3) $x \div y \div z$

(4) $(x + 2 \times y)^2 \div 2$

(5) $-1 \times a \div 2$

(6) $a \div a \times (-1)$

(7) $3 \times (x + y) - z \div 2$

(8) $2 \div (a - b) - c \div d$

2. 次の文字式を記号×、÷を使って表せ。

(1) $3(2a + 3b) - \frac{3c}{4}$

(2) $\frac{a^3 + 2b}{b}$

(3) $4a - 8ab$

(4) $-\frac{ab}{2} - \frac{2cd}{3}$

(5) $\frac{2(b+c)}{a}$

(6) $-3x^2y^3z^6$