

【解答】積・商の表し方

1 次の式を、記号×を使わないで表しなさい。

① $8a$

② b

③ $-x$

④ xy

⑤ $10x y$

⑥ $2abc$

⑦ $12(x-b)$

⑧ $2(x+y)$

⑨ $0.1x$

⑩ $\frac{1}{3}bc$

⑪ $-\frac{5}{4}y$

⑫ $-xy$

2 次の式を、記号×を使わないで、積の表し方の約束にしたがって表しなさい。

① a^3

② $2a^2$

③ x^3y

④ $-3a^2$

⑤ ab^2

⑥ $-12x^2 + y$

⑦ $4x + y$

⑧ $-0.1a^2$

⑨ $\frac{1}{6}abc$

⑩ $\frac{1}{2}x^3 - \frac{1}{4}y$

3 次の式を、記号×、÷を使わないで表しなさい。

① $\frac{x}{2}$

② $-\frac{4}{a}$

③ $\frac{a+b}{12}$

④ $x - \frac{y}{3}$

⑤ $-\frac{x}{2} - \frac{y}{8}$

⑥ $\frac{xy}{6}$

⑦ $\frac{a}{5}$

⑧ $\frac{ax}{cy}$

⑨ $\frac{5b}{8a}$

⑩ $\frac{2(a+b)}{x}$

4 次の式を、記号×、÷を使った式で表しなさい。

① $4 \times a \times b \times c$

② $(-12) \times x \times x \times x \times y$

③ $-6 \times (a-b)$

④ $5 \times x + y \div 6$

⑤ $a \times b \div 2$

⑥ $x \times \div 3 \div y$

⑦ $(a-b) \times 5 \times b$

⑧ $3 \div (x-y)$