

(2009) 次の計算をなさい。

- ① $4a \times 5$ ② $4a \times 5a$
- ③ $(4a)^2$
- ④ $(-4a)^2$
- ⑤ $-5a \times 7b$
- ⑥ $5a^2 \times 7a$
- ⑦ $-4a \times 3a \times 5a$
- ⑧ $-4a \times 3a \times (-5b)$
- ⑨ $-4xy \times 6xy$
- ⑩ $-4xy^2 \times (-6x^2y)$

(2010) 次の計算をなさい。

- ① $24x \div 6$
- ② $24x \div 6x$
- ③ $24x^2 \div (-6x)$
- ④ $24xy \div (-6x)$
- ⑤ $y^3 \div y$
- ⑥ $6xy \div 2y^2$
- ⑦ $8ab \times (-3a) \div 12b$
- ⑧ $24xy^2 \div 3x \div (-2y)$
- ⑨ $24xy^2 \div 3x \times (-2y)$
- ⑩ $\frac{2}{5}a \times \frac{1}{2}ab \div \frac{5}{6}ab$

(2011) 次の計算をなさい。

- ① $2(3x - 4y)$
- ② $-2(3x - 4y)$
- ③ $-2(-3x + 4y)$
- ④ $\frac{1}{2}(6x - 4y)$
- ⑤ $(16a - 12b) \div 4$
- ⑥ $(12x - 6y) \div \left(-\frac{3}{2}\right)$
- (2012) 次の計算をなさい。
- ① $3(a - 2b) + 4(a - b)$
- ② $3(a - 2b) - 4(a - b)$
- ③ $-6(x - y) - 2(2x + 3y)$
- ④ $-6(x - y) + 2(2x - 3y)$
- ⑤ $-6(x - y) - 2(-2x - 3y)$