

# 式の計算（単項式の乗法・除法④）

組 番 名前

---

1 次の計算をなさい。

①  $18x^3 \div 2x \div 3x$

②  $27a^2b \div 3a \div 3b$

③  $20ab^2 \div 5b \div (-2a)$

④  $18xy^3 \div (-2y^2) \div 6x$

2 次の計算をなさい。

①  $2x \times (-x)^2 \div x$

②  $(4a)^2 \times 2a \div (-12a)$

③  $(-6x) \div 4x^2 \times (-x)^3$

④  $24a \div 8ab \times (-b^2)$

⑤  $-x \times (-2x^2) \div x^3$

⑥  $(-12xy^2) \div (-y) \div 3x^2$

3 次の等式を、[ ] の中の文字について解きなさい。

①  $2x + y = 12$  [y]

②  $-4x - 2y = 8$  [x]

③  $l = \frac{1}{2}(b-a)$  [b]

④  $V = \frac{1}{3}Sh$  [h]