

日付	学科	学年	番号	名前
/				

第1章 1. 「整式の加法・減法」「整式の乗法」「因数分解」 第5回

1. 計算せよ.

$$(1) \frac{3}{4} - \frac{1}{6}$$

$$(2) \left(-\frac{2}{5}\right)^2 + \frac{1}{25}$$

$$(3) \frac{2}{15} \times (-10) + \frac{7}{12}$$

$$(4) \frac{5}{21} \div \frac{10}{9} - \frac{5}{7}$$

2. 計算せよ.

$$(1) (2x - 1) + 2(x + 3)$$

$$(2) 5(s + 2) - 3(s - 4)$$

$$(3) \frac{4x + 2}{5} - (x - 3)$$

$$(4) \frac{x + 2y}{3} + \frac{2x - y}{5}$$

3. 展開せよ.

$$(1) \frac{3}{7}z(7z - 14)$$

$$(2) (3x - 2)(x - 2)$$

$$(3) (x - y)(3x + 2y)$$

$$(4) (x + y + 3)(x - y + 3)$$

4. 因数分解せよ.

$$(1) 14u^2 - 7uv$$

$$(2) 4x^2 + 4x + 1$$

$$(3) w^2 - 7w + 12$$

$$(4) 9y^2 - 1$$

$$(5) 2x^2 - x - 3$$

$$(6) 3x^2 + 5x + 2$$