

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3回

1. 計算せよ.

$$(1) \frac{5}{6} - \frac{1}{3}$$

$$(2) \left(-\frac{5}{6}\right)^2 - \frac{7}{9}$$

$$(3) \frac{1}{4} + \frac{3}{8} \times (-6)$$

$$(4) \frac{5}{12} \times \frac{3}{10} + \frac{5}{8}$$

2. 計算せよ.

$$(1) 6(x-1) - (2x+3)$$

$$(2) 3(3u-2) + 4(u+2)$$

$$(3) (2x+1) + \frac{4x-3}{7}$$

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

3. 展開せよ.

$$(1) (10t-5) \times \frac{2}{5}t$$

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

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

$$(4) (x+2y+2)(x-2y+2)$$

4. 因数分解せよ.

$$(1) 10s^2 - 5st$$

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

$$(3) p^2 - 1$$

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

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

$$(6) 3x^2 + 7x + 2$$