

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2回

1. 計算せよ.

$$(1) \frac{1}{2} + \frac{1}{3}$$

$$(2) \frac{13}{16} - \left(\frac{3}{4}\right)^2$$

$$(3) -\frac{3}{10} \times 5 + \frac{11}{6}$$

$$(4) \frac{14}{9} \div \frac{7}{3}$$

2. 計算せよ.

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

$$(2) 2(2t-3) - 3(t-1)$$

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

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

3. 展開せよ.

$$(1) \frac{2}{3}v(-3v+9)$$

$$(2) (2x-1)(x-4)$$

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

$$(4) (x+3y+1)(x-3y-1)$$

4. 因数分解せよ.

$$(1) 6a^2 + 9ab$$

$$(2) s^2 - 8s + 16$$

$$(3) z^2 - 4$$

$$(4) x^2 - 4x + 3$$

$$(5) 2x^2 + 7x + 3$$

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