

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4回

1. 計算せよ.

$$(1) \frac{3}{5} + \frac{2}{3}$$

$$(2) \frac{7}{12} + \left(-\frac{1}{2}\right)^2$$

$$(3) \frac{3}{14} - \frac{5}{21} \times 3$$

$$(4) \frac{2}{15} + \frac{5}{9} \times \frac{3}{10}$$

2. 計算せよ.

$$(1) (x+3) - 4(x-2)$$

$$(2) 2(r-3) + 5(r+1)$$

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

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

3. 展開せよ.

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

$$(2) (x+1)(4x-5)$$

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

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

4. 因数分解せよ.

$$(1) 15kl - 5kl^2$$

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

$$(3) y^2 - 2y + 1$$

$$(4) q^2 + q - 20$$

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

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