

# 1年 計算の復習 【式の計算】 (教科書 P85 解答は P286)

\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_組 \_\_\_\_\_番 氏名 \_\_\_\_\_

## 1. 次の計算をなさい。【1次式】

(1)  $4a + 3a$

(2)  $8a - 6a$

(3)  $-2x - 4x$

(4)  $9a - 10a$

(5)  $-2x + 7x$

(6)  $4a + 6 + a + 3$

(7)  $-5x + 10 + 3x - 9$

(8)  $7 - 8a - a + 6$

(9)  $2.7x - 1.4x$

(10)  $\frac{2}{3}y + \frac{5}{6}y$

## 2. 次の計算をなさい。【1次式の加法・減法】

(1)  $(6x + 2) + (2x - 9)$

(2)  $(5 - 6x) + (9x - 7)$

(3)  $\left(\frac{4}{9}x - \frac{5}{3}\right) + \left(\frac{5}{9}x + \frac{4}{3}\right)$

(4)  $(7x + 4) - (5x - 1)$

(5)  $(-2y + 8) - (3y + 6)$

(6)  $(14 - a) - (-9 - a)$

(7)  $\left(\frac{1}{4}y + 6\right) - \left(-\frac{1}{2}y - 3\right)$

## 3. 次の計算をなさい。【1次式と数の乗法・除法】

(1)  $9a \times 3$

(2)  $(-5) \times 8x$

(3)  $-0.6y \times 4$

(4)  $12 \times \frac{4}{3}a$

(5)  $-3(a + 7)$

(6)  $(6x - 5) \times 4$

(7)  $\frac{1}{2}(8a - 6)$

(8)  $\frac{12x - 5}{4} \times 8$

(9)  $15y \div 5$

(10)  $21a \div (-3)$

(11)  $(-8x) \div 20$

(12)  $10a \div \frac{5}{12}$

(13)  $(10x - 35) \div 5$

(14)  $(-6a + 9) \div (-3)$

(15)  $(12x + 4) \div \frac{2}{3}$

## 4. 次の計算をなさい。【いろいろな計算】

(1)  $4x + 5(2x - 7)$

(2)  $7(2a - 1) + 6(-3a + 2)$

(3)  $-(4a + 7) + 3(a + 5)$

(4)  $9x - 2(x - 8)$

(5)  $8(y - 1) - (7y + 2)$

(6)  $-5(x - 1) - 4(2x + 1)$

(7)  $6(2a + 4) - 8(3 - a)$

(8)  $\frac{1}{4}(x - 8) + \frac{1}{2}(x - 4)$

(9)  $\frac{1}{9}(3x + 7) - \frac{1}{3}(x + 2)$