

## 【単項式の乗法】

13 次の計算をなさい。

(1)  $2x \times 3y$

(2)  $5a \times b$

(3)  $7a \times 9b$

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

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

(6)  $2a \times (-3b) \times 4c$

(7)  $\frac{2}{3}x \times \frac{3}{4}y$

(8)  $-\frac{3}{5}a \times (-15b)$

(9)  $8a \times \frac{7}{6}b \times \frac{3}{2}c$

14 次の計算をなさい。

(1)  $a^2 \times a^3$

(2)  $x^2 \times x^5$

(3)  $a^3 \times a \times a^2$

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

(5)  $(a^3)^2$

(6)  $(y^5)^6$

(7)  $(a^2b^3)^2$

(8)  $(xy^3)^3$

(9)  $(a^2b^3c^4)^2$

(10)  $a^2 \times a^3 \times a^4$

(11)  $(a^2)^3 \times a^4$

(12)  $(x^5)^2 \times x^3$

(13)  $(2a)^2$

(14)  $(-5ab)^2$

(15)  $(x^2)^2 \times (x^3)^3$