

【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) $(x^2)^2 \times (x^3)^3$