

単項式の乗除（1）

問題 次の計算をせよ。

(1) $a^5 \times a^3$

(2) $a^8 \times a^2$

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

(4) $\left\{ (a^2)^3 \right\}^4$

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

(6) $(-3x^2y) \times (-2xy^3)^2$

(7) $(2a^2b)^3 \div 9(ab)$

(8) $\left(-\frac{2}{3}a^3b^2 \right)^3 \div \left(-1\frac{1}{9}a^4b^3 \right)$