

問題番号 09M01_K1L3_02 レベル ☆☆☆	うんな進学塾 中3 第1章 多項式の計算 ①～③ 練習問題 Level-3-2	うんな進学塾HP 
-------------------------------------	---	---

1. 次の計算をなさい。

$$(1) \frac{2ab^2}{5a^2b^3} \times (-ab^2)^4$$

$$(2) \frac{7}{3}a^2b \div \left(\frac{1}{6}ab^3\right) \times (-3b^2)$$

$$(3) \left(-\frac{x}{y^2}\right)^3 \div \left(-\frac{x^2}{3y}\right)^2 \div \left(\frac{3y^2}{x}\right)^2$$

$$(4) \left(\frac{3}{5}x^2y\right)^2 \times \frac{25}{4x^3y^2} \div \left(-\frac{x}{y^2}\right)^3$$

$$(5) \frac{108x^2y^3}{(-3xy)^3} \times \left(-\frac{1}{2}x^3y^2\right)^{2^4}$$

$$(6) (-2a^2b)^3 \times \left(-\frac{b}{4a}\right)^4 \div \left(-\frac{5}{6}ab^2\right)^2$$

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6)