

問題番号 09M01_K1L3_01 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-3-1	うんな進学塾HP 
-------------------------------------	---	---

1. 次の計算をなさい。

$$(1) \frac{5a^2b^3}{10a^3b} \times (3a^2b^2)^2$$

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

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

$$(4) \left(\frac{5}{2}xy^2\right)^2 \times \frac{16}{9x^4y^3} \div \left(-\frac{2y}{x}\right)^3$$

$$(5) \frac{200x^2y^4}{(-5xy)^3} \times \left(-\frac{2}{3}x^3y\right)^2$$

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

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