


問題番号 08M0103_2 レベル ☆☆☆	うんな進学塾 中2 第1章 多項式の計算 ③乗法と除法 No.2	授業動画QR 
---------------------------------	--	---

1. 次の計算をなさい。

(1) $(-4x) \times 2xy$

(2) $\frac{8}{3}x \times \frac{4}{3}x$

(3) $(-8abc) \times \frac{a}{4bc}$

(4) $\frac{1}{3}a^2 \div 6a$

(5) $\left(-\frac{5}{3x}\right) \div \left(-\frac{1}{6x^2}\right)$

(6) $3a^2b^2c^4 \div 12ab^2c^2$

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

2. 次の計算をなさい。

(1) $10x^3 \div 5x \times 2x^2$

(2) $4ac \times (-2bc) \div 6ac$

(3) $xyz^3 \times xy \div (-z^2)$

(4) $(-4x^2) \times y^2 \times \left(-\frac{y}{2}\right) \div 6xy$

(5) $a^3b^4c^2 \div b^2 \times (-ac) \div b^3c$

(6) $\left(-\frac{3}{5}x^2yz\right) \times 5xyz^2 \div \left(-\frac{yz}{2}\right)$

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

3. 次の計算をなさい。

$a = \frac{7}{2}, b = -\frac{10}{7}$ の時の $3a \times a^4b^3 \div 3a^3b^2$