


問題番号 09M0110_02 レベル ☆★★	うんな進学塾 中3 第1章 多項式の計算 ⑩ 共通因数 No.2	授業動画QR 
----------------------------------	--	---

1. 次の2つの式の共通因数をいいなさい。

(1) $4a^2b$, $8ab^2$

(2) $15x^2y$, $10xy^2$

(3) $\frac{3mn^2}{4}$, $\frac{6m^2n}{5}$

(4) $\frac{a^2b^2}{3c}$, $\frac{ab}{2c^2}$

(5) $(x+3)(x+1)$, $2(x+1)$

(6) $\frac{6x^2y}{5}$, $\frac{9xy^2}{10}$

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

2. 次の多項式の各項に共通する因数を見つけ、共通因数をくくり出して積の形にしなさい。

(1) $4ab + 8ac$

(2) $6mn^2 - 3m^2$

(3) $2xy^2 - \frac{3xyz}{2}$

(4) $\frac{2a^2b}{3c} - \frac{2ab^2}{9bc}$

(1)	(2)
(3)	(4)