


問題番号 08M0104_2 レベル ☆★★	うんな進学塾 中2 第1章 多項式の計算 ④等式の変形 No.2	授業動画QR 
---------------------------------	--	---

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 6と9の倍数を文字 $n$ を使って表しなさい。
- (2) 連続した3つの奇数を文字 $n$ を使って表しなさい。
- (3) 連続した3つの偶数の和を文字 $n$ を使って表しなさい。
- (4) 連続した3つの整数の和から3を引いた数を $n$ を使って表しなさい。

(1) 6の倍数	9の倍数	(2)	
(3)		(4)	

2. 次の等式を[ ]の中の文字について解きなさい。ただし[ ]内の文字は0以外とする。

(1)  $4xy = \frac{3}{2}$  [y]                      (2)  $\frac{y}{2} = 25xy^2$  [x]                      (3)  $5(3a - b) = 2a + 4b$  [a]

(4)  $x^2y = 3 - z$  [y]                      (5)  $\frac{2x}{y} = 3$  [y]                      (6)  $\frac{-x - y}{2} = 2 - 4z$  [y]

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