

問題番号 08M0105_1 レベル ☆★★	うんな進学塾 中2 第1章 多項式の計算 ⑤文字式の利用 No.1	授業動画QR 
---------------------------------	---	---

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 3つの続いた奇数の和は常に3の倍数になります。このことを、文字式を使って説明しなさい。
- (2) 十の位が4の、ある2桁の自然数はその一の位の数の6倍と同じである。この自然数を求めよ。
- (3) 8で割ると2余る数と、4で割ると2余る数の和は何の倍数になりますか？

(1)	
(2)	
(3)	

2. 右のカレンダーを見て次の問いに答えなさい。

4日、12日、20日のように、右下に斜めに続く3日の日数を合計すると必ず3の倍数になります。このことを文字を使って説明しなさい。

日	月	火	水	木	金	土
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

--