

問題番号 08M0105_2 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.2	授業動画QR 
---------------------------------	---	---

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 2つ続いた奇数の和は4の倍数になる。このことを文字を使って説明しなさい。
- (2) 十の位と一の位がおなじ数字の2桁の自然数がある。その数字の8倍は、元の数よりも9少ない数と同じになる。もとの自然数を求めよ。
- (3) 6で割ると2余る整数 A と、6で割ると5余る整数 B がある。このとき $A+B$ を6で割ったときの余りはいくつになるか。

(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、5日、12日のような形の3日の日数の合計は、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

--