

◇◇ <文字式 文字を用いて説明する> No. 3 ◇◇

(1) カレンダー上で、右図のように縦に3つ並んだ数字は、文字式を使ってどのように表されますか。

・3つの数のうち、最も小さい数を n とすると…
 (n), ($n+7$), ($n+14$)

・3つの数のうち、真ん中の数を n とすると…
 ($n-7$), (n), ($n+7$)

◇カレンダー上で「次の週」「その次の週」「前の週」というふうに見ると、
 日付の数は「7」ずつずれる(増える、減る)よね(^o^)

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	31				

(2) カレンダー上で、右図のように3つ並んだ数字は、文字式を使ってどのように表されますか。

・3つの数のうち、最も小さい数を n とすると…
 (n), ($n+6$), ($n+12$)

・3つの数のうち、真ん中の数を n とすると…
 ($n-6$), (n), ($n+6$)

◇このように斜めに見たりすると、7ずつじゃなくなるよね！
 数の増え方、減り方をよく見よう(^▽^)

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	31				

(3) カレンダー上で、右図のように4つ並んだ数字は、文字式を使ってどのように表されますか。

・4つの数のうち、最も小さい数を n とすると…
 (n), ($n+1$),
 ($n+7$), ($n+8$)

◇初めの数(最も小さい数)から見ると、
 隣の数は+1、次の週は+7、その隣は+8♪

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	31				

(4) カレンダー上で、右図のように囲まれる5つの数字は、文字式を使ってどのように表されますか。

・5つの数のうち、最も小さい数を n とすると…
 (n), ($n+6$), ($n+7$),
 ($n+8$), ($n+14$)

・5つの数のうち、真ん中の数を n とすると…
 ($n-7$), ($n-1$), (n),
 ($n+1$), ($n+7$)

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	31				