

めあて

はじめた時間

:

日 月 火 水 木 金 土

			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	

上はある月のカレンダーである。次の問に答えなさい。

(1) 図のように5つの数字を十字に囲むとき、中心の数を n として

5つの数を書き表しなさい。

中心 $\cdots n$ 上 $\cdots n-7$, 下 $\cdots n+7$

左 $\cdots n-1$, 右 $\cdots n+1$

(2) 5つの数の和は5の倍数になり、それはどこで考えても成り立つことを説明しなさい。

$$\begin{aligned} \text{(式)} \quad & n + (n-7) + (n+7) + (n-1) + (n+1) \\ & = 5n \end{aligned}$$

n は整数なので、 $5n$ は5の倍数となる。

ふりかえり

おえた時間

: