

[ 曜日の問題-2 ]

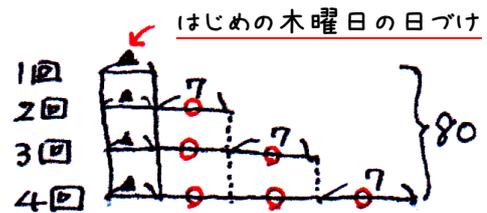
■ある年の8月の木曜日の日づけの合計は80でした。この月の第1火曜日は8月何日ですか。

同じ曜日が4回するときと5回するときがありますので、まず、ここからチェック。

木曜日が4回のとき、

図の▲を最大の7とすると、

7の個数は10個で  $7 \times 10 < 80$  になってしまうので、木曜日は5回であることが分かります。

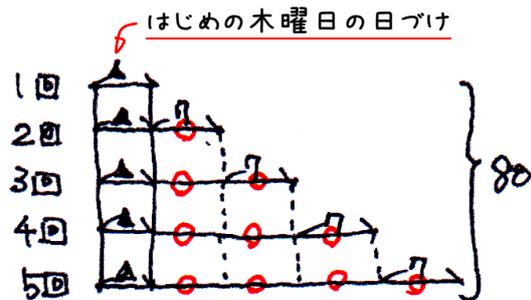


$$\blacktriangle \times 5 + 7 \times 10 = 80$$

$$\blacktriangle \times 5 + 70 = 80$$

$$\blacktriangle \times 5 = 10$$

$$\blacktriangle = 2 \dots \text{第1木曜日}$$



左のカレンダーから第1火曜日は

8月7日 となります。

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7				

8月7日