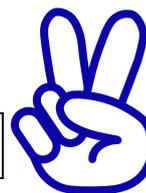


【小学算数】

入試実戦演習

244



Success+

学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

右の図1は、2020年の1月のカレンダーです。

- (1) 2020年の2月22日は何曜日か答えなさい。
- (2) 今年はうるう年です。1年後の2021年の1月11日は何曜日か答えなさい。

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	

図1



学年

クラス

氏名

解答・解説

【解答】

- (1) 土曜日
(2) 月曜日

【解説】

- (1) 右の1月のカレンダーより、2月1日は土曜日であることがわかります。よって、2月22日は2月1日から22日目の日なので、 $22 \div 7 = 3 \cdots 1$ より、{土、日、月、火、水、木、金}のくり返しのはじめの数である土曜日です。
- (2) 通常、うるう年でなければ、翌年の曜日は1つだけあとにずれますが、うるう年の場合1日多いので、翌年の曜日は2つずれます。よって、今年の1月11日が土曜日なので、2つずらして、月曜日になります。

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	

図1

- (2)の問題を計算で行う場合は、今年の1月11日から来年の1月11日まで($366+1=$)367日あるので、 $367 \div 7 = 52 \cdots 3$ より、{土、日、月、火、水、木、金}のくり返しの前から3番目の月曜日になります。