

## 歴（その４）

【例題】うるう年の１月７日が月曜日のとき、５月４日は何曜日ですか？

《解答》

１月、３月、５月＝３１日      ４月＝３０日      ２月＝２９日

１月７日～１月３１日   ＝  ３１  －  ６  ＝  ２５  日

５月１日～５月  ４日   ＝  ４日

１月７日から５月４日までの日数は

２５  ＋  ２９  ＋  ３１  ＋  ３０  ＋  ４  ＝  １１９

１１９  ÷  ７  ＝  １７

あまりなし ⇒ 月曜日

答え：月曜日

（解説）うるう年の２月は１日多く２９日間。

【例題】ある年は平年で１月５日は水曜日です。翌年の１月５日は何曜日ですか？

《解答》

１年後   ＝  ３６５日後

３６５  ÷  ７  ＝  ５２  あまり１

あまり１ ⇒ 水曜日の次の曜日

答え：木曜日

（解説）

７で割り切れる日数後で曜日を考えるのが基本ですが、１年後は＋１曜日と定義として覚えましょう。

（次のページに続く）

【例題】ある年はうるう年で1月2日は日曜日です。翌年の1月2日は何曜日ですか？

《解答》

1年後 = 366日後

$366 \div 7 = 52$  あまり2

あまり1  $\Rightarrow$  日曜日の二日後の曜日

答え：火曜日

(解説)

7で割り切れる日数後で曜日を考えるのが基本ですが、うるう年で2月29日をまたぐ1年後は+2曜日と定義として覚えましょう