

暦（その3） 解答

【問題】

(1) 4月7日が月曜日のとき、6月24日は何曜日ですか？

《解答》

5月＝31日 4月、6月＝30日

4月7日～4月30日＝ 30 - 6 = 24日

5月 = 31日

6月1日～6月24日＝ 24日

4月7日から6月24日までの日数は

24 + 31 + 24 = 79

79 ÷ 7 = 11 あまり2

あまり2 ⇒ 月曜日の2日次の曜日

答え：水曜日

(2) 5月17日が日曜日のとき、9月2日は何曜日ですか？

《解答》

5月、7月、8月＝31日 6月、9月＝30日

5月17日～5月31日 = 31 - 16 = 15日

6月 1日～6月30日 = 30日

7月 1日～7月31日 = 31日

8月 1日～8月31日 = 31日

9月 1日～9月 2日 = 2日

15 + 30 + 31 + 31 + 2 = 109

109 ÷ 7 = 15 あまり4

あまり4 ⇒ 日曜日の4日後

答え：木曜日

(次のページに続く)

(3) 800年は平年ですか、それともうるう年でしょうか？

《解答》

800 ⇒ 4で割り切れる ⇒ 4の倍数 ⇒ うるう年
800 ⇒ 100で割り切れる ⇒ 100の倍数 ⇒ 平年
800 ⇒ 400で割り切れる ⇒ 400の倍数 ⇒ うるう年



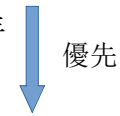
優先

答え：うるう年

(4) 1100年は平年ですか、それともうるう年でしょうか？

《解答》

1100 ⇒ 4で割り切れる ⇒ 4の倍数 ⇒ うるう年
1100 ⇒ 100で割り切れる ⇒ 100の倍数 ⇒ 平年
1100 ⇒ 400で割り切れない ⇒ 400の倍数 ⇒ 非該当



優先

答え：平年

(5) ある年は平年で1月24日は木曜日です。その年の4月12日は何曜日ですか？

《解答》

1月、3月＝31日 4月＝30日 2月＝28日

1月24日～1月31日 = 31 - 23 = 8 日
2月 1日～2月28日 = 28 日
3月 1日～3月31日 = 31 日
4月 1日～4月12日 = 12 日

1月24日から4月12日までの日数は

8 + 28 + 31 + 12 = 79

79 ÷ 7 = 11 あまり2

あまり2 ⇒ 木曜日の2日後の曜日

答え：土曜日

(次のページに続く)

(6) ある年は平年で2月17日は月曜日です。その年の8月9日は何曜日ですか？

《解答》

1月、3月、5月、7月、8月＝31日 4月、6月＝30日 2月＝28日

2月17日～2月28日 ＝ 28 － 16 ＝ 12 日

3月 1日～3月31日 ＝ 31 日

4月 1日～4月30日 ＝ 30 日

5月 1日～5月31日 ＝ 31 日

6月 1日～6月30日 ＝ 30 日

7月 1日～7月31日 ＝ 31 日

8月 1日～8月 9日 ＝ 8 日

2月17日から8月9日までの日数は

12 + +31 + 30 + 31 + 30 + 31 + 8 ＝ 173

173 ÷ 7 ＝ 24 あまり5

あまり5 ⇒ 月曜日の5日後の曜日

答え：土曜日