

1 から学ぶ中学受験算数 ～第4回日暦算③～

氏名：

解答・解説

例1 ある年の6月6日は土曜日です。この年の5月3日は何曜日ですか。

$5/3 \sim 6/6$ が何日間か考える。

$5/3 \sim 5/31 \rightarrow 31 - 2 = 29$ 日間
 $6/1 \sim 6/6 \rightarrow 6$ 日間
} 35日間

周期は「土・金・木・水・火・月・日」の7日間。

$$35 \div 7 = 5 \text{ 周期}$$

だから、 $5/3$ は 日曜日。

☆ポイント!
過去の曜日を求める時
⇒ 周期の曜日は逆になる!

例2 ある年の10月15日は水曜日です。この年の6月17日は何曜日ですか。

$6/17 \sim 10/15$ が何日間か考える。

$6/17 \sim 6/30 \rightarrow 30 - 16 = 14$ 日間
 $7/1 \sim 7/31 \rightarrow 31$ 日間
 $8/1 \sim 8/31 \rightarrow 31$ 日間
 $9/1 \sim 9/30 \rightarrow 30$ 日間
 $10/1 \sim 10/15 \rightarrow 15$ 日間
} 121日間

周期は「水・火・月・日・土・金・木」の7日間

$121 \div 7 = 17$ 周期 残り 2 日間
水・火
だから $10/15$ は 火曜日。