

日歴算 (曜日)

れいだい
例題 2

ある年の7月1日は水曜日でした。この年の次の日は何曜日ですか。

① 7月18日

② 8月9日

れいだい
例題 3

ある年の4月19日が金曜日だとすると、この年の3月15日は何曜日ですか。

こたえ

例題 2

① 7/1 から 7/10 までの日数は、
 $10 - 1 + 1 = 10$ 日
 $10 \div 7 = 1$ 週間あまり 3 日



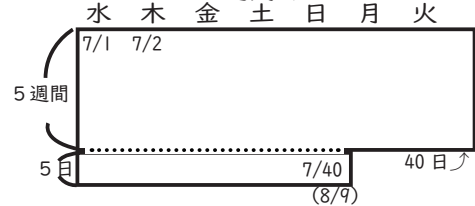
上の図のようになるなら、あまりの4日の日曜日は、(水、木、金、土)となるから、7/18は土曜日

② 8/9 を 7月で表すと

$8/9 \rightarrow 7/40$

7/1 から 7/40 までの日数は、
 $40 - 1 + 1 = 40$ 日

$40 \div 7 = 5$ 週間あまり 5 日



上の図のようになるからあまりの5日の曜日は、(水、木、金、土、日)となるから、8/9は日曜日

例題 3

4/19 を 3月で表すと

$4/19 \rightarrow 3/50$

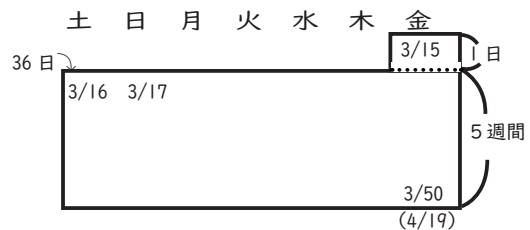
3/15 から 3/50 までの日数は、
 $50 - 15 + 1 = 36$ 日

$36 \div 7 = 5$ 週間あまり 1 日

右の図のようになるからあまりの

1日の曜日は金曜日だから、

3/15は金曜日。



中学受験プリント無料ダウンロード

受験テキスト

© 受験テキスト

