

日歴算 (曜日)

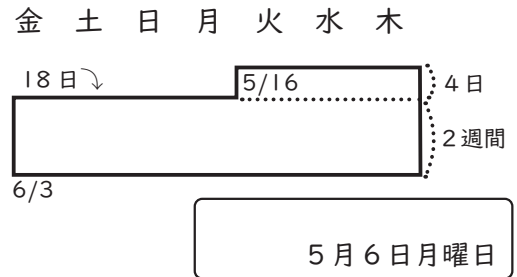
ひょうじゅん
(標準問題)

問題 2

ある年の6月3日は金曜日です。

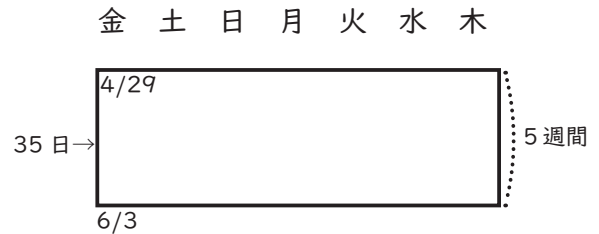
(1) 6月3日の18日前は何月何日何曜日ですか。

$6/3 \rightarrow 5/34$
 $5/34 - 18 \text{日} = 5/16$
 $18 \text{日} \div 7 \text{日} = 2 \text{週間} \cdots 4 \text{回}$
 (1週間と5日) 後ということは
 $6/3$ は金曜日
 (2週間と4日) 前ということは
 あまりの4日は (月、火、水、木) と
 なるから答えは、5月6日月曜日



(2) 6月3日の35日前は何月何日何曜日ですか。

$6/3 \rightarrow 5/34 \rightarrow 4/64$
 $4/64 - 35 \text{日} = 4/29$
 $35 \text{日} \div 7 \text{日} = 5 \text{週間} \cdots 0 \text{日}$
 $6/3$ は金曜日で、
 5週間前ということは、
 答えは4月29日金曜日



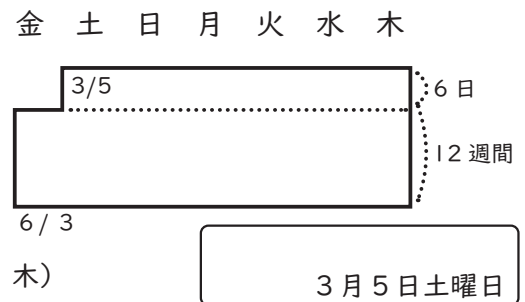
(3) 6月3日の50日前は何月何日何曜日ですか。

$6/3 \rightarrow 5/34 \rightarrow 4/64$
 $4/64 - 50 \text{日} = 4/14$
 $50 \text{日} \div 7 \text{日} = 7 \text{週間} \cdots 1 \text{日}$
 $6/3$ は金曜日で、
 (7週間と1日) 前ということは
 あまり1日は木曜日に
 なるから答えは4月14日木曜日



(4) 6月3日の90日前は何月何日何曜日ですか。

$6/3 \rightarrow 5/34 \rightarrow 4/64 \rightarrow 3/95$
 $4/95 - 90 \text{日} = 3/5$
 $90 \text{日} \div 7 \text{日} = 12 \text{週間} \cdots 6 \text{日}$
 $6/3$ は金曜日で、
 (12週間と6日) 前ということは
 あまりの6日は (土、日、月、火、水、木)
 となるから答えは3月5日土曜日



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

