

(問題)

ある年の12月24日は土曜日でした。この年の10月10日は何曜日でしたか。

(解説)

10月10日から12月24日までの日数を当日を入れて計算します。

10月10日 ~ 10月31日 -- $31 - 10 + 1 = 22$ 日

11月1日 ~ 11月30日 ----- 30日

12月1日 ~ 12月24日 ----- 24日

76日

1週間(7日)は7日ですから、7でわります。

$76 \div 7 = 10$ 余り 6

土曜日から逆のカレンダーを書きます。

12/24
(土)(金)(木)(水)(火)(月)(日)

↑
余り1

↑
余り2

↑
余り6

余りの6は左から6番目ですから

月曜日となります。

月曜日