

本文 P.34

ぬりえ

作戦① すべての日数を数えて7で割った余りを考える

月	5	6	7	8	9	10	11	12
日数	$31-4=27$	30	31	31	30	31	30	12

- $30 \text{ 日} \times 3 = 90 \text{ 日}$
 - ▽ $31 \text{ 日} \times 3 = 93 \text{ 日}$
 - 5月 $31-4=27 \text{ 日}$
 - 12月 1から12まで12日
- } 計 222 日

$222 \div 7 = 31 \text{ 余り } 5$

$\frac{5}{5}$	6	7	8	9
木	金	土	日	月

$\frac{5}{9}$ と $\frac{12}{12}$ は同じ月曜日!

本文 P.35

ぬりえ

作戦② 28日引いたミニカレンダーで日数を数えて7で割った余りを考える

1月 1・2・3	2月 0か1	3月 1・2・3	4月 1・2
5月 1・2・3	6月 1・2	7月 1・2・3	8月 1・2・3
9月 1・2	10月 1・2・3	11月 1・2	12月 1・2・3



月	5	6	7	8	9	10	11	12
日数	$27-21=6$	2	3	3	2	3	2	$12-7=5$

- $2 \text{ 日} \times 3 = 6 \text{ 日}$
 - ▽ $3 \text{ 日} \times 3 = 9 \text{ 日}$
 - 5月 $27-21=6 \text{ 日}$
 - 12月 $12-7=5 \text{ 日}$
- } 計 26 日

$26 \div 7 = 3 \text{ 余り } 5$

本文 P.37

ぬりえ

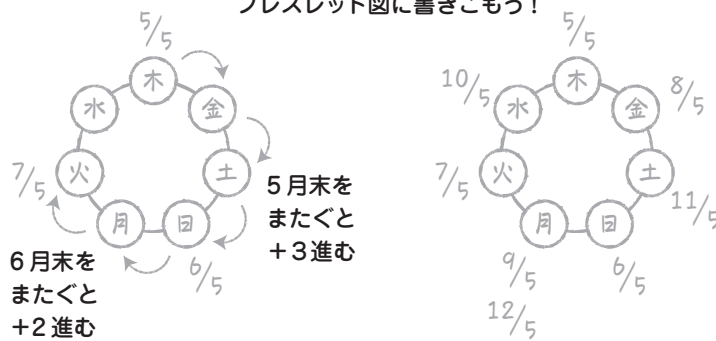
作戦③ 1ヵ月後の同じ日の曜日を追う

月末をまたぐと進む曜日の数

1月 +3	2月 0か+1	3月 +3	4月 +2
5月 +3	6月 +2	7月 +3	8月 +3
9月 +2	10月 +3	11月 +2	12月 +3



プレスレット図に書きこもう!



本文 P.39

ぬりえ

日曆算

★月またぎの曜日の求め方
プレスレット図で考えよう!

★年またぎの曜日の求め方
プレスレット図で考えよう!



1ヵ月後の曜日を追うには
+3進む…1・3・5・7・8・10・12月
+2進む…4・6・9・11月
0か+1進む…2月

1年後の曜日を追うには
+2進む…うるう年の2月29日を
またぐ場合
+1進む…平年