

SS2-①07 19%

$$\bigcirc \div 6 = \square \dots 3$$

$$\bigcirc \div 7 = \triangle \dots 4$$

$$\bigcirc \div 8 = \diamond \dots 5$$

余りは除数と**3**の差

$\bigcirc + 3$ であれば割り切れる.

**6,7,8**の最小公倍数\*

$$168 - 3 = \underline{165}$$

が条件を満たす.

\*:

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 6 \ 7 \ 8} \\ 2 \overline{) 3 \ 7 \ 4} \\ \quad 3 \ 7 \ 2 \end{array}$$

$$2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 7 \\ = 8 \times 21 = \underline{168}$$

→ 共通部分のが終了

Text  
36A-2

SS2 ①Q4 36%

26□□26

・13, 17は素数, 最小公倍数: 221

\* 6桁の数字は221の倍数

・1の位が6になるのは, 6倍のみ: 1326

・1326を100倍しても221の倍数: 132600

・200倍おと, 265200,

・これに221の倍数1326を加えてもOKだから

SS2-①②2.49%

①

②

③

④

2 → 1 → 0

5 → 1 → 0

4 → 3

↘

2

↘

1

→

0

15 ↗

↗

10

→

11

→

50 ↗

↗

6

↘

5

↗

30 ↗

↗

26 →

→

25

→

125 ↗

↗



522-①a.f.t.

# 閏年(うるうどし)

1年 = 365.2425日  
= 365日 5時間  
49分12秒

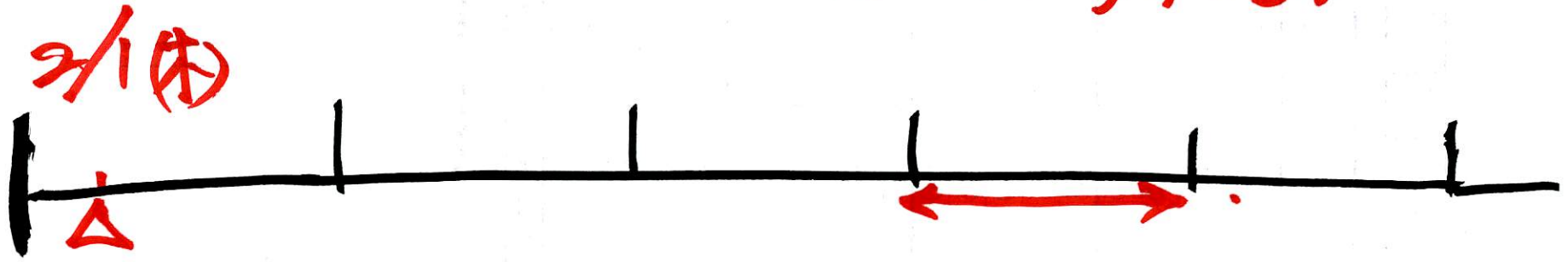
暦と季節のずれ.

1. 西暦年が4で割り切れる年は**閏年** オリンピック開催年  
2020
2. " 100 " **平年** ・ 1900  
・ ~~2000~~  
・ 2100
3. " 400 " **閏年** ・ 2000

SS2-①a8 43

1年は365日、 $365 \div 7 = 52 \dots 1$

閏年は366日 曜日が1日後へずれる。  
 $\Rightarrow$  2日ずれる。



3日又4日ずれる

木 金 土 日 月 火