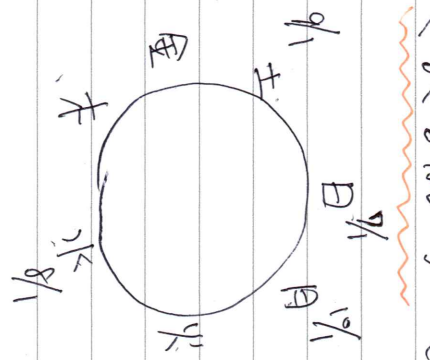


2 西暦 X 年のカレンダーについて調べました。以下、○/△で○月△日を表すものとします。

- (1) 西暦 X 年の 2/1 と 8/1 の曜日が同じでした。このとき、西暦 X 年の 2/1, 3/1, 4/1, 5/1, 6/1, 7/1, 8/1, 9/1, 10/1, 11/1, 12/1 の 11 日の中で、西暦 X 年の 1/1 と曜日が同じ日付を ○/△ の形ですべて答えなさい。
- (2) 西暦 X 年 6 月のすべての水曜日の日にちの合計は 65 以下でした。このとき、西暦 X 年の 6/1 の曜日として考えられるものをすべて答えなさい。
- (3) (1), (2) のとき、さらに西暦 X 年 10 月のすべての月曜日の日にちの合計は 70 以上でした。

- ① 西暦 X 年の 1/1 は何曜日ですか。
- ② 西暦 X 年の翌年の、1/1, 2/1, 3/1, 4/1, 5/1, 6/1, 7/1, 8/1, 9/1, 10/1, 11/1, 12/1 の 12 日の曜日の中で最も多くあるのは何曜日ですか。

(1) いろいろなるカレンダーを生活用する!!



(3) 7/1 (日) 27, 8/1 (水) 9, 9/1 (土) 10, 10/1 (日) 11, 11/1 (月) 12, 12/1 (火) 13, 1/1 (水) 14, 2/1 (木) 15, 3/1 (金) 16, 4/1 (土) 17, 5/1 (日) 18, 6/1 (月) 19, 7/1 (火) 20, 8/1 (水) 21, 9/1 (木) 22, 10/1 (金) 23, 11/1 (土) 24, 12/1 (日) 25, 1/1 (月) 26, 2/1 (火) 27, 3/1 (水) 28, 4/1 (木) 29, 5/1 (金) 30, 6/1 (土) 31, 7/1 (日) 1, 8/1 (月) 2, 9/1 (火) 3, 10/1 (水) 4, 11/1 (木) 5, 12/1 (金) 6, 1/1 (土) 7, 2/1 (日) 8, 3/1 (月) 9, 4/1 (火) 10, 5/1 (水) 11, 6/1 (木) 12, 7/1 (金) 13, 8/1 (土) 14, 9/1 (日) 15, 10/1 (月) 16, 11/1 (火) 17, 12/1 (水) 18, 1/1 (木) 19, 2/1 (金) 20, 3/1 (土) 21, 4/1 (日) 22, 5/1 (月) 23, 6/1 (火) 24, 7/1 (水) 25, 8/1 (木) 26, 9/1 (金) 27, 10/1 (土) 28, 11/1 (日) 29, 12/1 (月) 30, 1/1 (火) 31

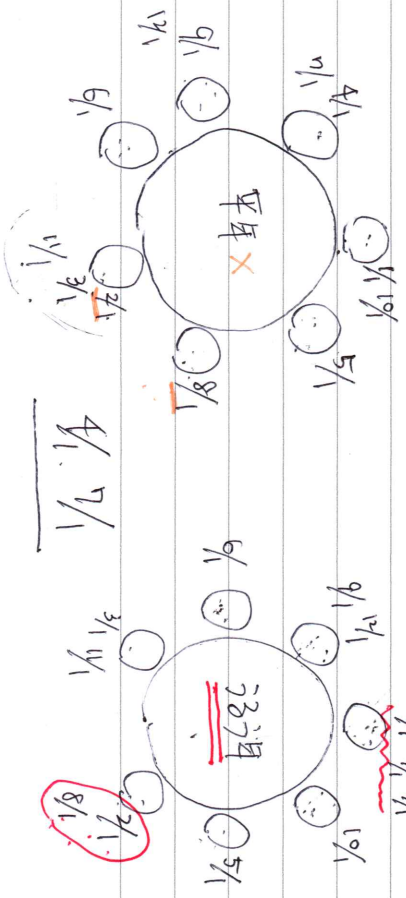
月	31日	→	3日	日
"	30"	→	2日	"
"	29"	→	1日	"
"	28"	→	0日	"

① 11/10 いろいろなるカレンダー (5) 1/1, 12 日曜日

② 12/12 日 → 翌年 1/1, 12 水

(1) の「平均」をいろいろなるカレンダーに使用して

2/1, 3/1, 11/1, 9 土曜日



(2) 6月のカレンダーを考慮

1	2	3	4	5	6	7	8/3 (水) 27 → 6/12 日
8	9	10	11	12	13	14	6/4 (火) 4 → 6/12 日
15	16	17	18	19	20	21	6/5 (水) 5 → 6/12 土
22	23	24	25	26	27	28	
29	30						
合計	75	80	54	58	62	66	70

土, 日, 月

6/1 (日) 11, 10/1 (水) 9 → 6+13+20+27 = 66

6/1 (日) 9, 10/1 (土) 12 → 5+12+19+26 = 62

月の合計

不適