

右のカレンダーの中にある3つの日付の数で、次の①～③の関係が成り立つものを求める。

① 最も小さい数と2番目に小さい数の2つの数は、上下に隣接している。

② 2番目に小さい数と最も大きい数の2つの数は、左右に隣接している。

③ 最も小さい数の2乗と2番目に小さい数の2乗との和が、最も大きい数の2乗に等しい。

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

問1 2番目に小さい数を x とする。最も小さい数と最も大きい数を x を使った式でそれぞれ表しなさい。

問2 3つの数を求めなさい。

