学習日：　　月　　日

2021年度　豊島岡女子学園中学３回目【算数】大問４

下の図のように、ある規則にしたがって整数がマスの中に１つずつ書かれています。

第１行→

1	2	9	10	25	26	・
4	3	8	11	24	27	・
5	6	7	12	23	28	・
16	15	14	13	22	29	・
17	18	19	20	21	30	・
36	35	34	33	32	31	・
37	・	・	・	・	・	・

第１行の数を１つ選びＡとします。
Ａの１つ右のマスに書かれた数をＢとし、Ａの１つ下のマスに書かれた数をＣとし、
Ｃの１つ右のマスに書かれた数をＤとして、４つの数Ａ、Ｂ、Ｃ、Ｄの和をＸとします。
例えば、Ａ＝９のときはＸ＝９＋10＋８＋11＝38であり、
Ａ＝10のときはＸ＝10＋25＋11＋24＝70です。
このとき、次の各問いに答えなさい。

（１）
Ａ＝122のとき、Ｘはいくつですか。

（２）
Ｘ＝2710のとき、Ａはいくつですか。