学習日：　　月　　日

2020年度　東京学芸大学附属小金井中学【算数】大問４

下の表はかけ算の計算結果を順に並べている表です。上から１段目（つまり一番上の段）、左から２列目のマスには１×２の計算結果（つまり２）が書かれており、上から４段目、左から６列目のマスには４×６の計算結果（つまり24）が書かれています。

紙面の都合上、たても横も15段目、15列目までしか書かれていませんが、「・・・」は、それより先も同じように数が続いていることを表しています。例えば、上から20列目、左から19列目のマスなども、この表には書かれていませんが、あるものとします。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	・・・
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	・・・
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	・・・
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	・・・
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	・・・
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	・・・
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	・・・
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112	120	・・・
9	18	27	36	45	54	62	72	81	90	99	108	117	126	135	・・・
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	・・・
11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132	143	154	165	・・・
12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	・・・
13	26	39	52	65	78	91	104	117	130	143	156	169	182	195	・・・
14	28	42	56	70	84	98	112	126	140	154	168	182	196	210	・・・
15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	・・・
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	

（問１）
上から５段目、左から８列目のマスに書かれている数から、
上から４段目、左から８列目のマスに書かれている数をひいた数を答えなさい。

（問２）
上から 17 段目、左から 12 列目のマスに書かれている数から、
上から 16 段目、左から 12 列目のマスに書かれている数をひいた数を答えなさい。

（問３）
上から 256 段目、左から 36 列目のマスに書かれている数は、9216 でした。
このマスの上にあるマスに書かれている数を答えなさい。

（問４）
上から 123456 段目、左から 654321 列目のマスに書かれている数は、そのマスの右上にあるマスに書かれている数に比べて、どれだけ差があるか答えなさい。なお、解答らんの〔　　〕には数字を、「　　」の中には「大きい」か「小さい」のどちらかを記入しなさい。

@解答欄@
上から 123456 段目、左から 654321 列目のマスに書かれている数の方が、
〔　　〕だけ、「　　」。

（問５）
あるマスに書かれている数と、そのマスの右上にあるマスに書かれている数が同じになることがあります。例えば上から４段目、左から３列目のマスに書かれている数と上から３段目、左から４列目に書かれている数はどちらも 12 で同じです。それは、「元のマス」の「列の数」、「段の数」がどのようなときですか。「元のマス」、「列の数」、「段の数」を使って説明しなさい。
なお、「列の数」とは「左から何列目にあるか」を、「段の数」とは「上から何段目にあるか」を表す数のことです。