



1. 伝えられる情報をもとに以下のマス目に図柄を書きなさい。

	0	1	2	3	4	5	6	7	0	1	2	3	4	5	6	7
15																
14																
13																
12																
11																
10																
9																
8																
7																
6																
5																
4																
3																
2																
1																
0																

	0	1	2	3	4	5	6	7	0	1	2	3	4	5	6	7
15																
14																
13																
12																
11																
10																
9																
8																
7																
6																
5																
4																
3																
2																
1																
0																

(1) この作業を通して、感じたこと・気がついたことを簡単に書きなさい。

2. 自分の書いてきた図柄をもとに「伝言シート」に 0 と 1 で記入しなさい。

3. 受け取った「伝言シート」をもとに、元の図柄を復元しなさい。以下のマス目に書きなさい。

	0	1	2	3	4	5	6	7	0	1	2	3	4	5	6	7
15																
14																
13																
12																
11																
10																
9																
8																
7																
6																
5																
4																
3																
2																
1																
0																

(1) 復元した図柄は何だと思えますか？

(2) この作業を通して、感じたこと・気がついたことを簡単に書きなさい。

4. 今日の授業で感じたこと・気がついたことを書きなさい。  
また、デジタル化(2値での表現)の長所・短所について簡単に書きなさい。

5. 自己評価欄(○をつけてください)

デジタル化の長所・短所について考えることができた。 5 4 3 2 1

デジタルデータが2値によって表現されていることが理解できた。 5 4 3 2 1