

繰り返される数の並び

2年 ()組 ()番 名前()

右の図に以下のルールに従って数を書き入れていく。

【1列目】

- ① 1列目の1段目に0～9のうち好きな数を書く。
- ② 1列目の2段目に0～9のうち好きな数を書く。
- ③ 1段目と2段目の数の和を求めて、その一の位の数を3段目を書く。
2段目と3段目の数の和を求めて、その一の位の数を4段目を書く。
- ④ ③の手順と同じようにして、12段目まで繰り返し計算する。

【2列目】

- ⑤ 1列目の11段目と12段目の数の和を求めて、その一の位の数を2列目の1段目を書く。
1列目の12段目と2列目の1段目の数の和を求めて、その一の位の数を2列目の2段目を書く。
- ⑥ 3段目以降は③の手順と同じようにして、12段目まで繰り返し計算する。

	1列	2列
1段		
2段		
3段		
4段		
5段		
6段		
7段		
8段		
9段		
10段		
11段		
12段		

問) 1列目の数の並びが2列目に繰り返されるのはどういう場合ですか。