



2014年法学部第3問

3 図のように、1から9までの異なる自然数の書かれたボタンを3行3列に並べる。

2	8	5
9	1	7
3	4	6

- (1) ボタンの並べ方は、全部で何通りあるか。
- (2) 縦一列の3つのボタンの数字の和が、すべて奇数となる並べ方は何通りあるか。
- (3) 縦一列の3つのボタンの数字の和が、すべて3の倍数となる並べ方は何通りあるか。