

場合28

1つのさいころをふって、出た目を記録します。次の問いに答えなさい。

- (1) 2回ふったとき、2回とも同じ目が出るのは、通りです。
- (2) 3回ふって、出た目を順に左から並べて3ケタの整数を作るとき、9の倍数となるのは
通りです。

[帝京中]

1) (1,1) (2,2) (3,3) (4,4) (5,5), (6,6)

6通り

2) 9の倍数 各位の数字をたすと9の倍数

9に対する組み合わせは

(1,2,6) (1,3,5) (2,2,5) (2,3,4), (3,3,3) (4,1,4)

6 6 3 6 1 3
(6,6,6)
1

26通り