

2011年 第3問

3 1から9までの整数の中から異なる3つの整数  $a, b, c$  を選ぶとき、次の問いに答えよ。ただし、 $a < b < c$  とする。

- (1)  $a, b, c$  の積が奇数になる選び方は何通りあるか。
- (2)  $a, b, c$  の積が3の倍数になる選び方は何通りあるか。
- (3)  $a, b, c$  の積が9の倍数になる選び方は何通りあるか。