

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。