

数学A

0, 1, 2, 3, 4, 5 の6種類の数字を用いて3桁の整数を作る。

- (1) 同じ数字を2度以上使わないとき, 作られる3桁の整数は全部で 個であり, そのうち奇数は 個, 偶数は 個である。
- (2) 同じ数字を何度使ってもよいとする。このとき作られる偶数のうち, 同じ数字を2度以上使って作られる偶数は 個である。この 個の偶数のうち, 5の倍数である数は 個である。