

2017年 神学・経済 第3問

3 1から200までの整数のうち、3の倍数全体の集合を  $A$ 、5の倍数全体の集合を  $B$ 、8の倍数全体の集合を  $C$  とする。

- (1) 集合  $A \cap B \cap C$  の要素の個数は  である。
- (2) 集合  $A \cup B \cup C$  の要素の個数は  である。
- (3) 集合  $(A \cap B) \cup C$  の要素の個数は  である。