

- (1) 5 をかけると 2 桁の整数になり, 7 をかけると 3 桁の整数になる整数があります。このような整数はいくつ以上いくつ以下ですか。

- (2)  $3\frac{5}{21}$  をかけても,  $9\frac{11}{12}$  をかけても整数となるような分数  $A$  があります。このような分数  $A$  で, 3 と 5 の間にあるものを答えなさい。