

小テスト	No.24 確率分布と統計的な推測 事象の独立と従属				
	年	組	番	名前	／20

1. ある学校で生徒の通学方法を調査したところ、電車を利用する生徒は全体の40%，自転車を利用する生徒は80%，どちらも利用する生徒は20% いることがわかった。電車を利用する生徒の中から 1 人を選ぶとき、その生徒が自転車も利用する確率を求めよ。

2. 次の事象 A と B は独立であるか従属であるかを答えよ。

- (1) 1 から 10 までの 10 個の整数から 1 個の整数を選ぶとき、6 以下の整数である事象を A ，偶数である事象を B とする。

- (2) 1 から 9 までの 9 個の整数から 1 個の整数を選ぶとき、5 以下の整数である事象を A ，素数である事象を B とする。