

④ 10本のくじの中に当たりくじが4本ある。このくじをA、B、Cの3人がこの順に、1本ずつ1回だけ引くとき、次の確率を求めよ。ただし、引いたくじは元に戻さないものとする。

- (1) Aが当たり、Cも当たる確率。
- (2) Aがはずれ、Cが当たる確率。