

先端の色がそれぞれ赤, 白, 青である 3 本の棒があり, 先端が見えない状態で箱の中に入っています。この 3 本の棒をよく混ぜて 1 本取り出し, 先端の色を確認してからもとにもどします。このことを 2 回行うとき, 確認した色が 2 回とも赤か, 2 回とも白になる確率を求めなさい。

〔宮城県〕