# 吉備国際大学

2013年A方式 第3問

**3** 赤玉と白玉が合計16個入っている袋がある．この袋から同時に2個の玉を取り出す試行を行う．

(1) 2個とも赤である確率が $\frac{11}{20}$ のとき，赤玉の個数を求めよ．

(2) 赤玉が(1)で求めた個数のとき，2個とも白玉が取り出される確率を求めよ．