宮城教育大学

2012年 教育学部（その他） 第1問

1 1つの袋に赤玉と白玉の2種類の玉が合計10個入っている．この袋から同時に2個の玉を取り出すとき，そのうちの少なくとも1個が白玉である確率が $\frac{8}{15}$ であるという．この袋に入っている白玉の個数を求めよ．