



2018年 スポーツ科学学部 第3問

3 白と赤の球があわせて22個入っている袋の中から3個の球を取り出す。取り出した球が「白球2個，赤球1個である確率」を，袋の中に入っている白球と赤球の個数の割合を変化させて考える。この確率が最も大きくなるのは，袋の中の白球が  個のときであり，そのときの確率は  $\frac{\text{チ}}{\text{ツ}}$  である。