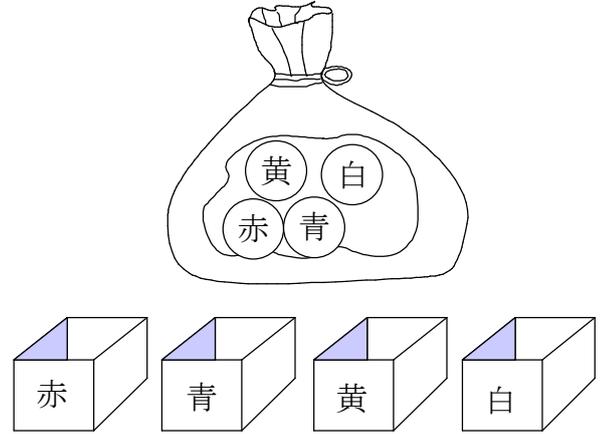


問題1

図のように、同じ大きさの赤、青、黄、白の玉がそれぞれ1個ずつ入っている袋と、左から赤、青、黄、白の順に並んでいる4つの箱がある。

いま、これらの玉をよくかきまぜて、袋の中をみないで1個ずつ玉をとり出し、左から順に4つの箱に入れるとき、次の問いに答えよ。ただし、袋からとり出す各玉の出かたは同様に確からしいものとする。

ア 玉のはいりかたは、全部で何とおりあるか。



答 _____ とおり

イ 箱の色と玉の色がすべてちがう場合の確率を求めよ。

答 _____