

赤い玉と白い玉がそれぞれ3個ずつある。これらの玉をすべて、1つの袋の中に1個ずつ入れていくとき、何通りの入れ方がありますか。ただし、袋の中の白い玉の数は、つねに袋の中の赤い玉の数をこえないものとする。〔慶應義塾湘南藤沢中〕