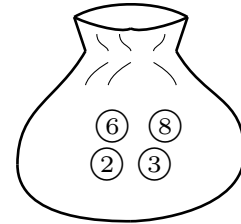


右の図のように、袋の中に、2, 3, 6, 8の数字が1つずつ書かれた4個の玉が入っています。この球をよくかき混ぜておきます。

次の(1), (2)の問いに答えなさい。



- (1) 袋から球を1個取り出すとき、取り出した球に書かれた数が偶数である確率を求めなさい。
- (2) 袋から球を1個ずつ2回続けて取り出すとき、1回目に取り出した球に書かれた数を a , 2回目に取り出した球に書かれた数を b とします。このとき、 x についての1次方程式 $ax = b$ の解が整数となる確率を求めなさい。ただし、1回目に取り出した球は、袋にもどさないものとしてします。

〔宮城県〕