

**問 1**

図のように、1 から 5 までの数字が書かれたカードがそれぞれ 1 枚ずつある。これらを裏返しにしてよくまぜ、同時に 2 枚選び書かれている数字を確認する。

このとき、それぞれのカードに書かれている数字の和が 5 以下となる確率を求めなさい。



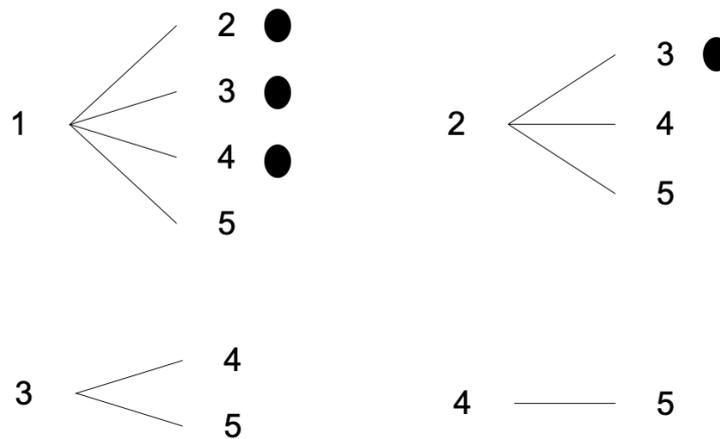
解答欄

## 解答

$$\frac{2}{5}$$

## 解説

この問題の樹形図を描くと図のようになる。



樹形図から、カードの選び方は全部で 10 通りあり、そのうち和が 5 以下となるのは 4 通りであることがわかる。

よって、その確率は  $\frac{4}{10} = \frac{2}{5}$