

入試対策プリント（確率）3日目

1 から 4 までの数字が各面に 1 つずつ書かれている正四面体の形のさいころ **A**, **B** がある。この 2 個のさいころを同時に投げるとき、次の場合の確率を求めなさい。ただし、この問題では、底面となる面に書かれている数のことを、「目」とよぶことにする。

(1) 2 個の目が同じになる。

(2) 2 個の目がともに奇数になる。

(3) 2 個の目がともに素数になる。

(4) 目の和が 4 になる。

(5) 目の和が 4 の倍数になる。