

【中2 数学】 6章 確率  
いろいろな確率 【演習①】

日付

氏名 ( \_\_\_\_\_ )

問 1. 大小2つのさいころを投げるとき、次の確率を求めなさい。

(1) 出た目の和が6になる確率

目の出方は全体で36通り

目の和が6になるのは

( 1, 5 ), ( 2, 4 ), ( 3, 3 ), ( 4, 2 ), ( 5, 1 ) の5通り

よって求める確率は

$$\frac{5}{36}$$

(2) 出た目の和が10以下になる確率

目の出方は全体で36通り

目の和が11以上になるのは

( 5, 6 ), ( 6, 5 ), ( 6, 6 ) の3通り

目の和が11以上になる確率は

$$\frac{3}{36} = \frac{1}{12}$$

よって目の和が10以下になる確率は

$$1 - \frac{1}{12} = \frac{11}{12}$$

準備中

解説動画



授業動画



トップページ