

入試対策プリント（確率）15日目

大小2つのサイコロを同時に投げ、大きいサイコロの出た目の数を a 、小さいサイコロの出た目の数を b とする。次の各問いに答えなさい。ただし、1から6のどの目が出ることも同様に確からしいとする。

(20. 島根)

(1) $a=b$ となる確率を求めなさい。

(2) $10a + b$ の値が9の倍数になる確率を求めなさい。

(3) 3枚の硬貨を同時に投げるとき、少なくとも1枚は表となる確率を求めなさい。ただし、表と裏の出方は同様に確からしいとする。

(20. 岡山)