確率 2つのさいころ・硬貨（10問）　版E

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

確率を、約分した分数で答えましょう。表や樹形図を使うと数えもれを防げます。

(1) 大小2つのさいころを同時に投げるとき、目の和が8以上になる確率は？

(2) 3枚の硬貨を同時に投げるとき、少なくとも1枚は表が出る確率は？

(3) 大小2つのさいころを同時に投げるとき、目の和が4になる確率は？

(4) 2枚の硬貨を同時に投げるとき、表と裏が1枚ずつ出る確率は？

(5) 1個のさいころを2回投げるとき、1回目も2回目も5以上の目が出る確率は？

(6) 大小2つのさいころを同時に投げるとき、目の差が2になる確率は？

(7) 大小2つのさいころを同時に投げるとき、目の和が9以上になる確率は？

(8) 2枚の硬貨を同時に投げるとき、少なくとも1枚は表が出る確率は？

(9) 大小2つのさいころを同時に投げるとき、目の和が偶数になる確率は？

(10) 大小2つのさいころを同時に投げるとき、出た目の数が同じになる確率は？

確率 2つのさいころ・硬貨（10問）　版Eの答え

※ 大小2つのさいころは、全部で 6 × 6 = 36 通りです。表を書いてあてはまるマスを数えたかを見てください。

確率を、約分した分数で答えましょう。表や樹形図を使うと数えもれを防げます。

(1) 大小2つのさいころを同時に投げるとき、目の和が8以上になる確率は？
5/12

(2) 3枚の硬貨を同時に投げるとき、少なくとも1枚は表が出る確率は？
7/8

(3) 大小2つのさいころを同時に投げるとき、目の和が4になる確率は？
1/12

(4) 2枚の硬貨を同時に投げるとき、表と裏が1枚ずつ出る確率は？
1/2

(5) 1個のさいころを2回投げるとき、1回目も2回目も5以上の目が出る確率は？
1/9

(6) 大小2つのさいころを同時に投げるとき、目の差が2になる確率は？
2/9

(7) 大小2つのさいころを同時に投げるとき、目の和が9以上になる確率は？
5/18

(8) 2枚の硬貨を同時に投げるとき、少なくとも1枚は表が出る確率は？
3/4

(9) 大小2つのさいころを同時に投げるとき、目の和が偶数になる確率は？
1/2

(10) 大小2つのさいころを同時に投げるとき、出た目の数が同じになる確率は？
1/6