確率 2つのさいころ・硬貨（10問）　版J

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9になる確率は？

(2) 大小2つのさいころを同時に投げるとき、目の差が1になる確率は？

(3) 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？

(4) 大小2つのさいころを同時に投げるとき、目の積が偶数になる確率は？

(5) 大小2つのさいころを同時に投げるとき、目の和が7になる確率は？

(6) 大小2つのさいころを同時に投げるとき、目の和が5以上になる確率は？

(7) 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？

(8) 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？

(9) 2枚の硬貨を同時に投げるとき、表が2枚以上出る確率は？

(10) 3枚の硬貨を同時に投げるとき、3枚とも同じ面が出る確率は？

確率 2つのさいころ・硬貨（10問）　版J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9になる確率は？
1/9

(2) 大小2つのさいころを同時に投げるとき、目の差が1になる確率は？
5/18

(3) 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

(4) 大小2つのさいころを同時に投げるとき、目の積が偶数になる確率は？
3/4

(5) 大小2つのさいころを同時に投げるとき、目の和が7になる確率は？
1/6

(6) 大小2つのさいころを同時に投げるとき、目の和が5以上になる確率は？
5/6

(7) 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

(8) 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

(9) 2枚の硬貨を同時に投げるとき、表が2枚以上出る確率は？
1/4

(10) 3枚の硬貨を同時に投げるとき、3枚とも同じ面が出る確率は？
1/4