

開始日 月 / 日	終了日 月 / 日
--------------	--------------

中学2年数学
確率—大小2つのさいころ①

間違えた数	NAME
-------	------

- 1 2つのさいころ1こを投げる時、次の確率を求めよ。
- ① 3の目が出る確率 $\frac{1}{6}$
 - ② 1と5の目が出る確率 $\frac{1}{3}$
 - ③ 奇数の目が出る確率 $\frac{1}{2}$
 - ④ 2以上の目が出る確率 $\frac{5}{6}$
 - ⑤ 2の倍数の目が出る確率 $\frac{1}{2}$
 - ⑥ 6の目が出る確率 $\frac{1}{6}$
 - ⑦ 4以下の目が出る確率 $\frac{2}{3}$
 - ⑧ 4の約数の目が出る確率 $\frac{1}{2}$
 - ⑨ 4より大きい数の目が出る確率 $\frac{1}{3}$
 - ⑩ 6より小さい数の目が出る確率 $\frac{5}{6}$
 - ⑪ 3の約数の目が出る確率 $\frac{1}{3}$
 - ⑫ 5以上2以下の数の目が出る確率 $\frac{2}{3}$
 - ⑬ 4以上3以下の数の目が出る確率 1
 - ⑭ 2未満の数の目が出る確率 (2は入らない) $\frac{1}{6}$
 - ⑮ 2より大きい数の目が出る確率 $\frac{2}{3}$
 - ⑯ 5より大きく2より小さい数の目が出る確率 $\frac{1}{3}$

- 2 2つのさいころA, Bを投げる時、次の確率を求めよ。
- ① 目の数の和が4となる確率 $\frac{3}{36}$ $\frac{1}{12}$
 - ② 目の数の和が9となる確率 $\frac{4}{36}$ $\frac{1}{9}$
 - ③ 目の数の和が10以上になる確率 $\frac{6}{36}$ $\frac{1}{6}$
 - ④ 目の数の和が5以下となる確率 $\frac{10}{36}$ $\frac{5}{18}$
 - ⑤ 目の数の和が3より大きくなる確率 $\frac{33}{36}$ $\frac{11}{12}$
 - ⑥ 目の数の差が2となる確率 $\frac{8}{36}$ $\frac{2}{9}$
 - ⑦ 目の数の差が3となる確率 $\frac{6}{36}$ $\frac{1}{6}$
 - ⑧ 同じ目が出る確率 $\frac{6}{36}$ $\frac{1}{6}$
 - ⑨ 目の数の積が8になる確率 $\frac{2}{36}$ $\frac{1}{18}$
 - ⑩ 目の数の積が12となる確率 $\frac{4}{36}$ $\frac{1}{9}$
 - ⑪ 目の数の積が偶数となる確率 $\frac{27}{36}$ $\frac{3}{4}$
 - ⑫ 目の数の積が9以下となる確率 $\frac{17}{36}$
 - ⑬ 目の数の積が20以上となる確率 $\frac{8}{36}$ $\frac{2}{9}$
 - ⑭ 目の数の積が奇数になる確率 $\frac{9}{36}$ $\frac{1}{4}$
 - ⑮ 少なくとも1つは5以上の目が出る確率 $\frac{20}{36}$ $\frac{5}{9}$
 - ⑯ 少なくとも1つは3以上の目が出る確率 $\frac{32}{36}$ $\frac{8}{9}$