

# さいころと確率

\_\_\_\_年 \_\_\_\_組 名前

\_\_\_\_/20

■さいころを1つ投げるとき、次の条件を満たす目すべてに○をつけて、表を完成させなさい。  
また、その条件を満たす目が出る確率を求めなさい。

① 1より大きい数

さいころの目	1	2	3	4	5	6
条件を満たすものに○						

条件を満たす確率

② 3の約数

さいころの目	1	2	3	4	5	6
条件を満たすものに○						

条件を満たす確率

③ 素数

さいころの目	1	2	3	4	5	6
条件を満たすものに○						

条件を満たす確率

④ 5の約数ではない数

さいころの目	1	2	3	4	5	6
条件を満たすものに○						

条件を満たす確率

⑤ 4の約数

さいころの目	1	2	3	4	5	6
条件を満たすものに○						

条件を満たす確率

⑥ 3以上の数

さいころの目	1	2	3	4	5	6
条件を満たすものに○						

条件を満たす確率

⑦ 6の約数

さいころの目	1	2	3	4	5	6
条件を満たすものに○						

条件を満たす確率

⑧ 偶数ではない数

さいころの目	1	2	3	4	5	6
条件を満たすものに○						

条件を満たす確率

⑨ 3の倍数

さいころの目	1	2	3	4	5	6
条件を満たすものに○						

条件を満たす確率

⑩ 5より小さい数

さいころの目	1	2	3	4	5	6
条件を満たすものに○						

条件を満たす確率

# さいころと確率

\_\_\_\_年 \_\_\_\_組 名前

/20

■ さいころを1つ投げるとき、次の条件を満たす目すべてに○をつけて、表を完成させなさい。  
また、その条件を満たす目が出る確率を求めなさい。

① 1より大きい数

さいころの目	1	2	3	4	5	6
条件を満たすものに○		○	○	○	○	○

条件を満たす確率  $\frac{5}{6}$

⑥ 3以上の数

さいころの目	1	2	3	4	5	6
条件を満たすものに○			○	○	○	○

条件を満たす確率  $\frac{2}{3}$

② 3の約数

さいころの目	1	2	3	4	5	6
条件を満たすものに○	○		○			

条件を満たす確率  $\frac{1}{3}$

⑦ 6の約数

さいころの目	1	2	3	4	5	6
条件を満たすものに○	○	○	○			○

条件を満たす確率  $\frac{2}{3}$

③ 素数

さいころの目	1	2	3	4	5	6
条件を満たすものに○		○	○		○	

条件を満たす確率  $\frac{1}{2}$

⑧ 偶数ではない数

さいころの目	1	2	3	4	5	6
条件を満たすものに○	○		○		○	

条件を満たす確率  $\frac{1}{2}$

④ 5の約数ではない数

さいころの目	1	2	3	4	5	6
条件を満たすものに○		○	○	○		○

条件を満たす確率  $\frac{2}{3}$

⑨ 3の倍数

さいころの目	1	2	3	4	5	6
条件を満たすものに○			○			○

条件を満たす確率  $\frac{1}{3}$

⑤ 4の約数

さいころの目	1	2	3	4	5	6
条件を満たすものに○	○	○		○		

条件を満たす確率  $\frac{1}{2}$

⑩ 5より小さい数

さいころの目	1	2	3	4	5	6
条件を満たすものに○	○	○	○	○		

条件を満たす確率  $\frac{2}{3}$