

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 3の倍数ではない数

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

② 6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

③ 2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

④ 奇数

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 3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

⑥ 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

⑦ 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

⑧ 4以下の数

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

⑨ 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

⑩ 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

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 3の倍数ではない数

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 $\frac{2}{3}$

② 6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 $\frac{5}{6}$

③ 2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 $\frac{1}{2}$

④ 奇数

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 $\frac{1}{2}$

⑤ 3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 $\frac{2}{3}$

⑥ 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 $\frac{1}{2}$

⑦ 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 $\frac{5}{6}$

⑧ 4以下の数

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 $\frac{2}{3}$

⑨ 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 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 $\frac{2}{3}$