

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

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 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

③ 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

④ 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

⑤ 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

⑥ 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

⑦ 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

⑧ 5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 偶数

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 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

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

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 $\frac{1}{3}$

② 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 $\frac{2}{3}$

③ 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 $\frac{2}{3}$

④ 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 $\frac{2}{3}$

⑤ 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 $\frac{2}{3}$

⑥ 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 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 $\frac{1}{2}$

⑧ 5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 $\frac{5}{6}$

⑨ 偶数

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 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 $\frac{1}{2}$