

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 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

③ 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

④ 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

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

⑦ 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

⑧ 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

⑨ 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

⑩ 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

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 $\frac{5}{6}$

② 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 $\frac{1}{2}$

③ 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 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 $\frac{5}{6}$

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 $\frac{2}{3}$

⑦ 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 $\frac{2}{3}$

⑧ 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 $\frac{1}{3}$

⑨ 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 $\frac{2}{3}$

⑩ 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 $\frac{1}{2}$