確率実験ワークシート　2年　氏名(　　　　　　　　　　　)

問題　袋の中に、当たりくじ(赤玉)が1本と、はずれくじ(白玉)が２本入っている。このくじを3人が順番にひくとき、何番目にくじをひく人が当たりやすいだろうか。

１　一回ごとの結果を、あたりを○、はずれを×として記録する。(例は、1番目に当たった場合)

２　この実験を30回繰り返す。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 例 | １ | ２ | ３ | ４ | ５ | ６ | ７ | ８ | ９ | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |  | 計 |
| 1番 | ○ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2番 | × |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3番 | × |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

○　実験結果から確率を求めよう。　　　　　　　　　○　なぜそうなるのか、考えよう。　　　○友達の説明を聞いて気づいたことを書こう。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1番目に引いた人が当たる確率 | 2番目に引いた人が当たる確率 | 3番目に引いた人が当たる確率 |
|  |  |  |

○　感想を書こう。