## レビュー問題

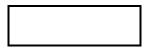
### 中学校 | 年 数学

( 月 日)

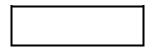
## 【⑦-2-| 相対度数と確率】

氏 名	

- 1 表が出る確率が 0.36, 裏が出る確率が 0.64 であるびんの主冠について, 下の**ア**から**ウ**の中から正しいものを 1 つ選びなさい。
  - **ア** この王冠を 100 回投げると, 36 回は必ず表が出る。
  - **イ** この王冠を 1000 回投げると, およそ 360 回は表が出る。
  - **ウ** この王冠を投げるとき、表も裏も出やすさは同じである。



- ② 1の目が出る確率が $\frac{1}{6}$ であるさいころがあります。このさいころを投げるとき、 どのようなことがいえますか。下の $\mathbf{7}$ から $\mathbf{7}$ の中から正しいものを1つ選びなさい。
  - $m{7}$  5回投げて、1 の目が1回も出なかったとすれば、次に投げると必ず1 の目が出る。
  - **イ** 6回投げるとき、そのうち1回は必ず1の目が出る。
  - ウ 6回投げるとき、1から6までの目が必ず1回ずつ出る。
  - **エ** 30 回投げるとき、そのうち1の目は必ず5回出る。
  - **オ** 3000 回投げるとき, 1の目はおよそ 500 回出る。



3 下の表は、あるボタンを投げる実験をして、表の出た回数を表したものです。 このとき、次の問いに答えなさい。

投げた回数	100	500	1000	1500	2000
表が出た回数	63	351	679	1015	1365

- (1) 投げた回数が100のときの表が出る割合を求めなさい。
- (2) このボタンの表が出る割合はどんな値に近づくと考えられるか。 小数第3位を四捨五入して求めなさい。

|--|

# レビュー問題

### 中学校 | 年 数学

#### 月 日)

# 【⑦-2-| 相対度数と確率】

氏名  解答
--------

- 1 表が出る確率が 0.36, 裏が出る確率が 0.64 であるびんの王冠について, 下の**ア**か ら**ウ**の中から正しいものを1つ選びなさい。
  - **ア** この王冠を 100 回投げると, 36 回は必ず表が出る。
  - **イ** この王冠を 1000 回投げると、およそ 360 回は表が出る。
  - **ウ** この王冠を投げるとき、表も裏も出やすさは同じである。

- $\boxed{2}$  1の目が出る確率が  $\frac{1}{6}$  であるさいころがあります。このさいころを投げるとき、 どのようなことがいえますか。下のアからオの中から正しいものを1つ選びなさい。
  - **ア** 5回投げて、1の目が1回も出なかったとすれば、次に投げると必ず1の目が 出る。
  - $\mathbf{7}$  6回投げるとき、そのうち1回は必ず1の目が出る。
  - **ウ** 6回投げるとき、1から6までの目が必ず1回ずつ出る。
  - **エ** 30 回投げるとき、そのうち1の目は必ず5回出る。
  - **オ** 3000 回投げるとき, 1の目はおよそ 500 回出る。

才

3 下の表は、あるボタンを投げる実験をして、表の出た回数を表したものです。 このとき、次の問いに答えなさい。

投げた回数	100	500	1000	1500	2000
表が出た回数	63	351	679	1015	1365

- (1) 投げた回数が 100 のときの表が出る割合を求め; (1)割合は,

(投げた回数)÷(表が出た回数)

(2) このボタンの表が出る割合はどんな値に近づくと考えられるか。

小数第3位を四捨五入して求めなさい。

(2)1365÷2000=0.6825なので、小数第3位 を四捨五入して 0.68

(1) (例) 0.63	(2)	0. 68
--------------	-----	-------