

数学1 7章 確率「確率の意味と求め方, 確率の利用」<基本問題>

組 番 名前

---

- 1 1個のボタンを投げて表が出た回数を調べると, 次の表のようになりました。  
このとき, 下の問いに答えなさい。

実験回数	100	200	600	800	1000
表の出た回数	71	139	407	546	679
表が出た相対度数	0.71	ア	0.678	イ	ウ

- (1) 表が出た相対度数を求め, 表のア~ウをうめなさい。

- (2) 表が出る確率はどれくらいといえますか。小数第2位までの数で答えなさい。

- 2 「降水確率が70パーセント」の意味を説明しなさい。

数学1 7章 確率「確率の意味と求め方, 確率の利用」 <基本問題・解答>

- ① (1) ア 0.695  
イ 0.6825 (0.683も可)  
ウ 0.679

- (2) 0.68ぐらい

【解説】

それぞれを小数第3位で四捨五入をする。

- ② <解答例>

どの地点でも「この予報が100回出されたとき, およそ70回は雨が降ること」を表している。