

# レビュー問題

中学校2年 数学

( 月 日)

## 【⑥-1-1 確率の求め方】

氏名

- 1 1つのさいころを投げるとき、1から6までの目の出方は同様に確からしいとします。このとき、目の出方が同様に確からしいことについて、正しく述べたものを、下のアからオまでの中から1つ選びなさい。

- ア 目の出方は、1から6の順に出る。
- イ 目の出方は、どの目が出ることも同じ程度に期待される。
- ウ 6回投げるとき、1度は続けて同じ目が出るのが期待される。
- エ 6回投げるとき、1から6までのどの目も必ず1回ずつ出る。
- オ 6回投げるとき、必ず1回は1の目が出る。

- 2 次の( )にあてはまるものをいいなさい。

かならず起こることがらの確率は ( ① ) である。  
決して起こらないことがらの確率は ( ② ) である。  
よって、あることがらの起こる確率を  $p$  とすると、 $p$  の値の範囲は、  
( ③ )  $\leq p \leq$  ( ④ )  
となる。

①

②

③

④

- 3 ジョーカーを除く52枚のトランプから1枚ひくとき、そのカードがハートである確率を、次の順序で求めなさい。ただし、どのカードを引くことも同様に確からしいとします。

- (1) 起こりうる場合は全部で何通りありますか。
- (2) ハートである場合は何通りありますか。
- (3) ひいた1枚のカードが、ハートである確率を求めなさい。

(1)	通り
(2)	通り
(3)	

# レビュー問題

中学校 2年 数学

( 月 日)

## 【⑥-1-1 確率の求め方】

氏 名	解 答
-----	-----

1 1つのさいころを投げるとき、1から6までの目の出方は同様に確からしいとします。このとき、目の出方が同様に確からしいことについて、正しく述べたものを、下のアからオまでの中から1つ選びなさい。

- ア 目の出方は、1から6の順に出る。
- イ 目の出方は、どの目が出ることも同じ程度に期待される。
- ウ 6回投げるとき、1度は続けて同じ目が出るのが期待される。
- エ 6回投げるとき、1から6までのどの目も必ず1回ずつ出る。
- オ 6回投げるとき、必ず1回は1の目が出る。

イ

2 次の ( ) にあてはまるものをいいなさい。

かならず起こることがらの確率は ( ① ) である。  
 決して起こらないことがらの確率は ( ② ) である。  
 よって、あることがらの起こる確率を  $p$  とすると、 $p$  の値の範囲は、  
 ( ③ )  $\leq p \leq$  ( ④ )  
 となる。

①	1	②	0	③	0	④	1
---	---	---	---	---	---	---	---

3 ジョーカーを除く 52 枚のトランプから 1 枚ひくとき、そのカードがハートである確率を、次の順序で求めなさい。ただし、どのカードを引くことも同様に確からしいとします。

- (1) 起こりうる場合は全部で何通りありますか。
- (2) ハートである場合は何通りありますか。
- (3) ひいた 1 枚のカードが、ハートである確率を

求めなさい。

$$\frac{13}{52} = \frac{1}{4}$$

(1)	52	通り
(2)	13	通り
(3)	$\frac{1}{4}$	