

数学ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



2年 確 率

組

番

名前

チャレンジ問題

1

次の(1)から(3)までの各問いに答えなさい。

- (1) 袋の中に、同じ大きさの赤玉3個と白玉2個の合計5個の玉が入っています。この袋の中から玉を1個取り出すとき、それが赤玉である確率を求めなさい。

H29全国学力・学習状況調査A15(2)

- (2) 1から13までの数字が1つずつ書かれた13枚のカードがあります。この13枚のカードをよくきって1枚ひくとき、カードに書かれた数字が5または11である確率を求めなさい。

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13		

H28全国学力・学習状況調査A13(2)

- (3) 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。

H29全国学力・学習状況調査A15(1)

数学ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



2年 確 率

組

番

名前

チャレンジ問題

1

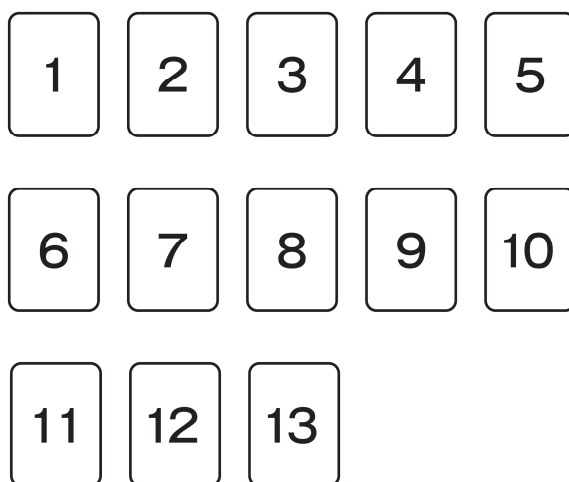
次の(1)から(3)までの各問いに答えなさい。

- (1) 袋の中に、同じ大きさの赤玉3個と白玉2個の合計5個の玉が入っています。この袋の中から玉を1個取り出すとき、それが赤玉である確率を求めなさい。

$$\frac{3}{5}$$

H29全国学力・学習状況調査A15(2)

- (2) 1から13までの数字が1つずつ書かれた13枚のカードがあります。この13枚のカードをよくきって1枚ひくとき、カードに書かれた数字が5または11である確率を求めなさい。



$$\frac{2}{13}$$

H28全国学力・学習状況調査A13(2)

- (3) 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

H29全国学力・学習状況調査A15(1)