

# 復習シート 第3学年 数学



|   |  |        |  |        |  |
|---|--|--------|--|--------|--|
| 組 |  | 番<br>号 |  | 名<br>前 |  |
|---|--|--------|--|--------|--|

## （「資料の活用」を問う問題）

1 次の問題を読み、問いに答えなさい。 **レベル6～8**

- (1) 1から6までの目があるさいころを2回投げます。1回目に出る目と2回目に出る目が同じとなる場合は、何通りあるか求めなさい。  
ただし、さいころの目の出方はどれも同様に確からしいとします。

答え

通り

- (2) 1から6までの目があるさいころを2回投げます。1回目に出る目と2回目に出る目の和が10以上になる場合は、何通りあるか求めなさい。  
ただし、さいころの目の出方はどれも同様に確からしいとします。

答え

通り





- 2 1 から 4 までの数字が書かれた、4 枚のカードがあります。  
この 4 枚のカードをよくきって、2 枚のカードを同時に取り  
出します。このとき、取り出した 2 枚のカードに書かれている  
数の和が 5 以上になる確率を求めなさい。

レベル 9・10

答え



問題は以上です。答え合わせをしましょう。

# 復習シート 第3学年 数学



|   |  |        |  |        |
|---|--|--------|--|--------|
| 組 |  | 番<br>号 |  | 名<br>前 |
|---|--|--------|--|--------|

## 模範解答

### （「資料の活用」を問う問題）

1 次の問題を読み、問いに答えなさい。 **レベル6～8**

- (1) 1から6までの目があるさいころを2回投げます。1回目に出る目と2回目に出る目が同じとなる場合は、何通りあるか求めなさい。  
ただし、さいころの目の出方はどれも同様に確からしいとします。

答え

**6** 通り

- (2) 1から6までの目があるさいころを2回投げます。1回目に出る目と2回目に出る目の和が10以上になる場合は、何通りあるか求めなさい。  
ただし、さいころの目の出方はどれも同様に確からしいとします。

答え

**6** 通り





- 2 1 から 4 までの数字が書かれた、4 枚のカードがあります。  
この 4 枚のカードをよくきって、2 枚のカードを同時に取り  
出します。このとき、取り出した 2 枚のカードに書かれている  
数の和が 5 以上になる確率を求めなさい。

レベル 9・10

答え

 $2/3$ 

問題は以上です。答え合わせをしましょう。



# 復習シート 第3学年 数学

|   |  |        |  |        |  |
|---|--|--------|--|--------|--|
| 組 |  | 番<br>号 |  | 名<br>前 |  |
|---|--|--------|--|--------|--|

## 「資料の活用」を問う問題

- 1 袋の中に、赤玉3個、青玉2個、白玉4個が入っています。この袋の中から玉を1個取り出す場合は、何通りあるか求めなさい。

ただし、玉の取り出し方はどれも同様に確からしいとします。

レベル6～8

答え

通り

- 2 5人の生徒A, B, C, D, Eの中から、くじ引きで2人の代表を選ぶ選び方は、何通りあるか求めなさい。

ただし、くじの引き方は同様に確からしいとします。

レベル6～8

答え

通り

- 3 ①, ②, ③, ④, ⑤の5枚のカードが箱の中にあります。この中からカードを続けて取り出し、取り出した順に左から並べて2けたの整数をつくる時、その整数が25以下になる確率を求めなさい。

ただし、カードの取り出し方はどれも同様に確からしいとします。

レベル9・10

答え





# 復習シート 第3学年 数学

|   |  |        |  |        |             |
|---|--|--------|--|--------|-------------|
| 組 |  | 番<br>号 |  | 名<br>前 | <b>模範解答</b> |
|   |  |        |  |        |             |

## 「資料の活用」を問う問題

- 1 袋の中に、赤玉3個、青玉2個、白玉4個が入っています。この袋の中から玉を1個取り出す場合は、何通りあるか求めなさい。  
ただし、玉の取り出し方はどれも同様に確からしいとします。

レベル6～8

答え

**9** 通り

- 2 5人の生徒A, B, C, D, Eの中から、くじ引きで2人の代表を選ぶ選び方は、何通りあるか求めなさい。  
ただし、くじの引き方は同様に確からしいとします。

レベル6～8

答え

**10** 通り

- 3 ①, ②, ③, ④, ⑤の5枚のカードが箱の中にあります。この中からカードを続けて取り出し、取り出した順に左から並べて2けたの整数をつくる時、その整数が25以下になる確率を求めなさい。  
ただし、カードの取り出し方はどれも同様に確からしいとします。

レベル9・10

答え

**$\frac{2}{5}$**

