


京進	金剛教室	学年末 満点アウトプット	数学	
	第2学年	名前:	【問題】	

7

(1) 7人のうち4人を横1列に並べる方法は何通りあるか。

(2) 30人クラスで学級委員を2人選ぶ方法は何通りあるか。

(3) ふくろの中に赤玉2個、白玉5個が入っている。

- ① 同時に2個の球をとりだすとき、2個とも白玉である確率を求めよ。
- ② 続けて2個の玉を取り出すとき、白・赤の順に出る確率を求めよ。
- ③ 玉を1個取り出すとき、黒玉が出る確率を求めよ。
- ④ 玉を7個取り出すとき、赤玉2個・白玉5個がでる確率を求めよ。

(4) さいころA・Bを同時に投げる。

- ① 出る目の和が5になる確率を求めよ。
- ② 出る目の積が3の倍数になる確率を求めよ。
- ③ 出る目の積が30以下になる確率を求めよ。
- ④ 少なくとも1個のさいころの目が奇数になる確率を求めよ。


(5) 0・1・2・3・4・5の6枚のカードから3枚選んで並べて3ケタの整数をつくる。

- ① 3ケタの整数は何通りできるか。
- ② 偶数になる確率を求めよ。
- ③ 3の倍数になる確率を求めよ。
- ④ 5の倍数になる確率を求めよ。

(6) 3人でじゃんけんをする。

- ① あいこになる確率を求めよ。
- ② 二人が勝つ確率を求めよ。

(7) 父・母・息子・娘・孫で横1列に並ぶ。両親が両はしにくる並び方は何通りあるか。

京進	スクール・ワン 金剛教室	3学期 学年末 満点アウトプット	英語科	
	第2学年	名前:	【問題】	

1 柴田先生が自分の町について書いたメモを参考にし、下の英文を完成させなさい。

好きな場所	金剛公園			
どんな場所か	●	山と川の近くにある。	●	子どもに人気がある。
	●	狭山で最も古い公園の1つである。	●	桜で有名である。
そこで何ができるか	●	美しい自然を楽しむことができる。		
	●	地元の食べ物を買うことができる。		

(1) My favorite () is Kongo Park.

(2) The park is near the () and the river.

(3) The park is () () children.

(4) The park is one of the () () in Sayama.

(5) The park is () () cherry blossoms.

(6) You can () beautiful nature anytime there.

(7) You can () local food there.

3 次の()内に、【 】内の語を適切な形に直して入れなさい。2語になってもよい。

(1) My little sister was () by the kitchen. 【 sing 】

(2) This school was () in 1900. 【 build 】

(3) Does your brother get up () than you ? 【 early 】

(4) Was that photo () in China ? 【 take 】

(5) The question is the () of all. 【 difficult 】

(6) The students enjoyed () the baseball game. 【 watch 】

(7) Mr. Tanaka has three (). 【 child 】

(8) You need () up at seven every morning. 【 get 】