

同様に確からしい

NO 1

名前

点

1 次のことがらのうち、「同様に確からしい」といえるのはどれか当てはまるものを全て記号で答えなさい。

- (ア) 明日の天気が、晴れることと、雨や雪が降ること。
- (イ) 1個のサイコロを投げるとき、偶数が出ることと奇数が出ること。
- (ウ) 5本の中で1本当たりがあるクジを引くこと。
- (エ) いろいろな種類の花を植えたとき、赤い花が咲くこと。
- (オ) AさんとBさんが生徒会長に立候補したとき、Aさんが当選すること。

2 次の表は、サイコロを 600 回投げて、それぞれの目の出た回数を調べたものである。問いに答えなさい。

目の数	1	2	3	4	5	6
出た回数	98	101	99	102	101	99

- ① 3 の目が出た割合を、小数第 3 位まで求めなさい。
- ② 5 の目が出た割合を、小数第 3 位までで求めなさい。
- ③ このサイコロを投げる回数をもっと増やしたとき、それぞれの目の出る割合はどのような値に近づくと考えられますか。

解答

1	(イ)	(ウ)
---	-----	-----

2	①	$99 \div 600 = 0.165$
---	---	-----------------------

②	$101 \div 600 = 0.168$
---	------------------------

③	$\frac{1}{6}$ に近づく
---	--------------------