

- ③ ある数 a の小数第2位を四捨五入したら 3.7 になった。このとき、 a の値の範囲を不等号を使って表せ。

[14 鹿児島]

[解答欄]

③	
---	--

- ④ 次の表は、魚釣りをしていて 50 人に対して、釣れた魚の数(匹)を調査し、まとめたものである。この調査結果から、釣れた魚の数を中央値(メジアン)と最頻値(モード)を、それぞれ求めよ。

[16 京都]

釣れた魚の数(匹)	0	1	2	3	4
人数(人)	0	4	8	6	2

5	6	7	8	9	10	計
4	5	6	6	6	3	50

[解答欄]

④	中央値(メジアン)	_____ 匹
	最頻値(モード)	_____ 匹

- ⑤ 500 円硬貨、100 円硬貨、50 円硬貨がそれぞれ 1 枚ずつある。これらの 3 枚の硬貨を同時に投げるとき、表の出る硬貨の合計金額が 100 円以上 600 円以下となる確率を求めよ。

[15 鹿児島]

[解答欄]

⑤	
---	--

- ⑥ 大小 2 つのさいころを同時に 1 回投げる。このとき、2 つのさいころの出た目の数の積が、30 の約数となる確率を求めなさい。

ただし、さいころを投げるとき、1 から 6 までのどの目が出ることも同様に確からしいものとする。

[15 千葉]

[解答欄]

⑥	
---	--

- ⑦ 袋の中に、赤玉が 3 個、白玉が 2 個、合わせて 5 個の玉が入っている。

この袋の中から同時に 2 個の玉を取り出すとき、少なくとも 1 個は白玉である確率を求めよ。

ただし、どの玉が取り出されることも同様に確からしいものとする。

[15 東京]

[解答欄]

⑦	
---	--