

2016年度 教育内容算数A 期末テスト 解答用紙

学籍番号

氏名

表面解答用紙

1	$\frac{3\sqrt{6}-7\sqrt{3}-3\sqrt{2}+14}{3}$
2	$x < -3$
3	$x < -1, \frac{1}{2} < x$
4	$120^\circ$
5	$\frac{1}{29}$
6	$56^\circ$

7	お母さん	36個
	あやのさん	12個
8	①	(1, 2)
	②	正方向に4 負方向に3 (または正方向に-3)
9	①	$\frac{1}{3}$
	②	$\frac{\sqrt{15}}{3}$
10	13個	

裏面解答用紙

1	①	カ	⑤	キ
	②	ア	⑥	オ
	③	ウ	⑦	イ
	④	エ	⑧	ク

2	①	45人
	②	95人

3 教科書 P29 L9

4	$\frac{41}{165}$
5	333
6	27

7	恒等式	等式に含まれる変数が変域のどの値をとっても成り立つ式	教科書 P46 L19
	方程式	変数が特別な値の時にのみ成り立つ式	

- 8
- ① 任意の点から伸びる2本の半直線
  - ② 半直線の端点を中心として回転した図形

9	逆	左推弁家であるならば、論理的ではない。
	裏	論理的であるならば、左推弁家ではない。
	対偶	左推弁家でないならば、論理的である。

10	$\neg P \wedge (P \vee Q)$	$P \rightarrow (P \vee Q)$
	F	T
	T	T
	F	T

11	①	エ	③	イ
	②	ア	④	ウ

12 存在しない (なし)

13 0

14  $-9x^2 + 12x + 1$

15 74

16	平均	5
	分散	2
	標準偏差	$\sqrt{2}$