



平成29年度 立正大学付属立正中学校入学試験問題 算数 (第4回)  
〔解答用紙〕

1	(1)	4	(2)	20.17	(3)	21通り
	(4)	7	(5)	13個	(6)	30°

2

二筆辺三角形

(2)	2cm	(3)	$\frac{9}{5}cm$
-----	-----	-----	-----------------

受験番号	氏名

得点

3

(1)	1000円												
(2)	D君は700円以外に2皿食入しているの 最も安く2皿食入する2皿の900円 最も高く2皿食入する2皿の1400円の間にある また、A君は同じ皿を4皿食入したの 400円, 480円, 720円, 1000円, 1400円, 2800円 のいずれかである D君と合わせて考えると、1000円から1400円がある また、B君は違う種類の皿を5皿食入しているの 1000円, 1350円, 1450円, 1520円, 1580円, 1600円 のいずれかである 1人分の代金は1000円												
(3)	<table border="1"> <tr> <td>100円</td> <td>4皿</td> <td>120円</td> <td>2皿</td> <td>180円</td> <td>2皿</td> </tr> <tr> <td>250円</td> <td>5皿</td> <td>350円</td> <td>3皿</td> <td>700円</td> <td>1皿</td> </tr> </table>	100円	4皿	120円	2皿	180円	2皿	250円	5皿	350円	3皿	700円	1皿
100円	4皿	120円	2皿	180円	2皿								
250円	5皿	350円	3皿	700円	1皿								

4	(1)	25分	(2)	9分30秒後
---	-----	-----	-----	--------

5	(1)	47.85cm	(2)	557cm <sup>2</sup>
---	-----	---------	-----	--------------------

1

問1	太平洋ベルト	
問2	ア	浅野総一郎
	イ	印刷(出版)
	ウ	豊田
	エ	東海
	オ	四日市
	カ	マンチェスター
	キ	日清
	ク	八幡
	ケ	鉄鉱石
	コ	エネルギー
問3	サ	倉敷
	シ	広島
	ス	浜松
	セ	市原
	A	京浜 工業地帯
	B	中京 工業地帯
	C	阪神 工業地帯
	D	北九州 工業地帯
	E	瀬戸内 工業地域
	F	関東内陸 工業地域
問4	①	ウ
	②	イ
	③	ア
	④	オ

問4	⑤	エ	
	⑥	カ	
問5	A	ア	リアス
		イ	伊勢
		ウ	尾鷲
		エ	志摩
		オ	真珠
	B	国名	ロシア(東)

2

問1	エ	
問2	ウ	
問3	オ	
問4	ア	ウ
問5	イ	
問6	11月3日	
問7	エ	
問8	オ	
問9	ア	
問10	坂本竜馬(龍馬)	
問11	(ジャズ) ワンテン	
問12	イ	エ
問13	真言宗	
問14	大宝律令	
問15	エ	

3

問1	①	ウ
	②	エ
	③	イ

問1	④	カ
	⑤	ケ
	⑥	ク
	⑦	ア
	⑧	キ
問2	⑦→②→⑥→③→⑤	
	④→⑨→⑧→①	
問3	③	⑦
問4	ア	③
問5	イ	①
	ウ	④
問5	⑥	

4

問1	ア	東京都
	イ	衆議院
	ウ	6
	エ	解散
	オ	6
	カ	合区
	キ	地方自治(地方公共団)
	ク	小選挙区
問2	ケ	小池百合子
	30 (歳以上)	
	二院制	
	1位	自由民主党(自民党)
	2位	民進党
	(例) 18歳以上から投票できるようにした。	
問6	ウ	

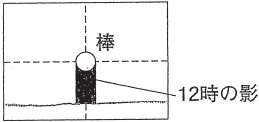
受験番号	氏名

得点

1	I (1) 240 cm <sup>3</sup> (2) 浮力
	(3) ウ (4) 60 g以上
	(5) 150 g (6) 180 cm <sup>3</sup>
	(7) ウ
	II (8) 浮沈子 (9) ウ (10) ウ

2	(1) [名称] 水素 [性質] ウ [方法] オ
	(2) 塩酸 がすべて反応してなくなったから。 緑 色
	(3) イ (4) 2.5 cm <sup>3</sup>

3	(1) ③ (2) 1 (3) ぼうこう
	(4) 汗せん (5) 消化液 (6) 血しょう
	(7) ① 0 ② 0 ③ 1.0 ④ 0
	(8) 66.7 倍 (9) 16 mg

4	(1) 南中 (2) A 南 B 東
	(3) 日の出 イ 日の入り カ
	(4) ウ (5) ア (6) ア
	(7) E (8) ③ (9) ア
	(10) 

受験番号		氏名	
------	--	----	--