

出身校	区	小学校	受験番号	ふりがな	得点
	市立			氏名	
	私				

1	(1) 1768	(2) 6	(3) $\frac{3}{4}$	(4) 0.3
---	----------	-------	-------------------	---------

2	(1) 96 m	(2) 340 円	(3) 64 度	(4) 165
	(5) 30 cm ³	(6) 240 ページ	(7) 6 L	

3	(1) 78 点	(2) 77 点
---	----------	----------

Dの合計点は $90+72+85=247$ (点) なので
 Aの合計点は $247+5=252$ (点)
 Aの平均点は $252\div3=84$ (点) よって
 (3) Bの平均点は $84-5=79$ (点) なので
 Bの合計点は $79\times3=237$ (点) よって
 Bの英語の得点は $237-(84+61)=92$ (点) _____ 92 点

4	(1) 200 cm ²	(2) 157 cm ²
---	-------------------------	-------------------------

(3)

左のように塗りつぶしの部分を移動すると、円の90度分の面積となる。よって求める式は、

$$10 \times 10 \times 3.14 \times \frac{90}{360} = 25 \times 3.14 = 78.5 \text{ (cm}^2\text{)}$$

_____ 78.5 cm²

5	(1) 6 cm
---	----------

(2)

(ア) が (イ) に重なり始めてから10分後の様子を図に表すと、左のようになる。

図2より、(ウ)の面積は $5 \times 10 - 42 = 8$ (cm²) となる。

また(1)より、(ウ)の横の長さは $10 - 6 = 4$ (cm) なので、

たての長さは $8 \div 4 = 2$ (cm)

よって DCの長さは $5 - 2 = 3$ (cm)

_____ 3 cm

(3)	38 cm ²
-----	--------------------