

算 数	平成21年度入学試験	受験番号	氏 名	評 点
	特待生 後期 解答用紙		模 範 解 答	100

①	(1)	(2)
	24	20

- ① 4点×2=8
 ② (3)、(6) 6点×2=12
 その他 5点×8=40) 合計 52
 ③ (1) 5点
 (2)、(3) 6点×2=12) 合計 17
 ④ 5点×2=10
 ⑤ (1) 6点、(2) 7点 — 合計 13

②	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	4 %	2000 円	90 個	12 日	600 人
	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
	8 cm	24 才	720 ^o	114 cm ²	13 $\frac{1}{3}$ cm

③	(1)	(2)	(3)
	0.75 ℓ	1 ℓ	2 30 分 秒後

※(1)は $\frac{3}{4}$ でもよい。

④	(1)	(2)
	15 日	360 問

⑤	<p>式や考え方</p> <p>NAKAMURAの8個の文字がくり返されるから $50 \div 8 = 6$ 残り2 8個の文字が6回くり返されて $8 \times 6 = 48$ 48番目はA 残りの2個を数えて</p> <p>(1) $\dots A N A K A \dots$ 48 49 50</p> <p>答 50番目にある文字は A</p>
	<p>式や考え方</p> <p>135個の文字の中に8個の文字は $135 \div 8 = 16$ 残り7 で16回くり返される。 8個の文字の中にAは3個あるから $3 \times 16 = 48$ (個) 残りの7文字は NAKAMUR なので、この中にAは2個あり、全部でAは、 $48 + 2 = 50$ (個)</p> <p>(2)</p> <p>答 Aは 50 個ある。</p>