

算 数	平成26年度 入学試験 特待生 後期 解答用紙	受験番号	氏 名	評 点
			<b>模範解答</b>	<b>100</b>

①  
6点

(1)	(2)
5	$1\frac{3}{4}$

各3点

$\frac{7}{4}$ でもよい。

②  
58点

(1)	(2)	(3)	(4)
675 個	7	150 g	$1\frac{2}{3}$ 倍
(5)	(6)	(7)	(8)
2 cm	63 点	65 枚	91.36 cm <sup>2</sup>
(9)	6点 (1)~(4)(7) 7点 (5)(6)(8)(9)		
2 : 1			

$\frac{5}{3}$ でもよい。

③  
12点

(1)	(2)	(3)
1 円玉	50 枚	550 円

各4点

④  
12点

(1)	(2)	(1) (2) 3点 (3) 8時10分 2点 理由 4点
200 分速 m	150 分速 m	
(3)		
8 10 時 分	理由：(解答例) グラフから、7時54分に2.4kmのところだから、 残り4.8-2.4=2.4kmを分速150mで進むと、 $\frac{2400}{150} = 16$ 分 かかり、 7時54分の16分後は8時10分となる。	

⑤  
12点

(1)	(2)	(3)
90 °	300 cm <sup>2</sup>	2 10 秒後と 秒後

(1) (2) 3点  
(3) 3点×2 6点