

算 数	平成23年度入学試験	受験番号	氏 名	評 点
	2月2日 午前 解答用紙		模範解答	100

① 9点	(1)	(2)	(3)
	25	$1\frac{1}{10}$	2

各3点

(2)  $\frac{11}{10}$  , 1.1  
または  $\frac{11}{10}$  , 1.1

② 66点	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	200 g	9 : 10	75 <sup>o</sup>	20.52 cm <sup>2</sup>	28 題	9750 円
	(7)		(8)	(9)	(10)	(11)
	6 人	27 枚	9	11 通り	9 秒	20 枚
	(12)					
	15 人					

(4)(6)(11)(12) 各6点  
(7) 7点  
その他 各5点

③ 11点	(1)	(2)	(3)
	31	97	16 段目の 3 番目

(1) 3点  
(2)(3) 各4点

④ 14点	(1)	(2)	(3)	
	50 cm	90000 cm <sup>3</sup>	あと 20 分	理由：  グラフから、10分間で 30000cm <sup>3</sup> の量が出るから、 1分間では 3000cm <sup>3</sup> が出る。  残り 60000cm <sup>3</sup> が出るには 60000 ÷ 3000 = 20 20分かかる。

(1)(2) 各4点  
(3) 6点