

算 数	平成26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)	各3点
	14	$1\frac{4}{9}$	16	

$\frac{13}{9}$ でもよい。

② 65点	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
	10 g	180 円	32 才	40 m	ア 30°	イ 60°
③ $38\frac{2}{5}$ でもよい。	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	38.4 cm ²	35 人	12 人	160 ページ	500 円	17 分間
	(12)	5点 (1)~(3)(7)~(10) 6点 (4)~(6)(11)(12) ただし、(5)は両方できて6点 一方のみは5点				
	137.04 cm ³					

③ 12点	(1)	(2)	(3)	(1) 3点 (2) 4点 (3) 5点
	8 30 時 分	15 分後	16 分間	

④ 14点	(1)	(2)	(3)
	22 個	89 番目	249 番目
		理由：(解答例) 1番目の図形で長方形は6個使い、 2番目から4個ずつふえていく。だから、 $358 - 6 = 352$ $352 \div 4 = 88$ 1番目から4個が88回たされるから、 図形の数は $1 + 8 = 89$ で 89番目となる。	
		(1) 3点 (2) 89番目 2点 理由 4点 (3) 5点	