

受験番号	氏名

採点欄

I

[1]	[2]	[3]	番目	[4]	人以上	[5]	個
-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	---

II

[1]	度	[2]	cm ²		
[3]	(1)	秒後から	秒後まで	(2)	cm ³

III

[1]	cm ²		
[2]	(1) 図		説明
	(2)	cm ²	

IV

[1]	L
[2]	本
[4]	L以上 L以下
[3]	

合	
計	

受験番号	氏名

採点欄

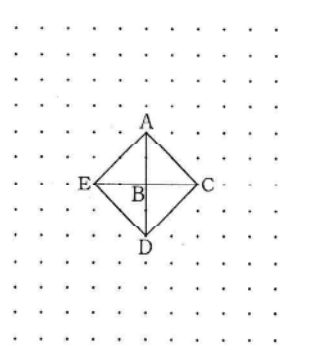
I

[1]	2	[2]	$\frac{36}{5}$ (7.2も可)	[3]	30 番目	[4]	25 人以上	[5]	5 個
-----	---	-----	------------------------	-----	-------	-----	--------	-----	-----

II

[1]	54	度	[2]	88.705	cm ²
[3]	(1)	16 秒後から 20 秒後まで	(2)	108	cm ³

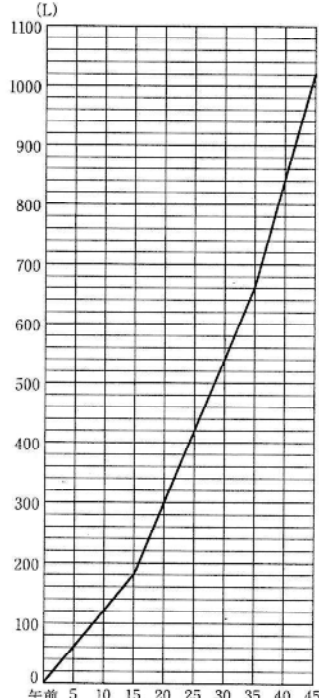
III

[1]	16	cm ²	
(1)	図		<p>説明</p> <p>三角形 ABC と合同な三角形を使って、ひし形 AEDC を作ります。 ひし形の面積は、$4 \times 4 \div 2 = 8$ です。AEDC は正方形ともみることができるので、その面積は $AC \times AC$ です。どちらも同じ四角形の面積を計算したのだから、$AC \times AC = 8$ となります。</p>
(2)	8.56	cm ²	

IV

[1]	12	L
[2]	420	本
[4]	480 L 以上 580 L 以下	

[3]



合計	
----	--