

算 数	平成22年度入学試験	受験番号	氏 名	評 点
	特待生 前期 解答用紙			

①	(1)	(2)	① 3点×2 = 6点 ② (1) ~ (4) 5点×4 = 20点 (5) ~ (10) 6点×6 = 36点 } 合計 56点 ③ 4点×3 = 12点 ④ (1) 2点×2 = 4点 (2) 6点 10点 ⑤ (1) 5点 (2) 6点 (3) 5点 16点
	104	1 58 分 秒	

②	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	7 %	9.12 cm ²	110°	2 $\frac{6}{11}$ cm	2400 円
	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
	100 m	10 人	4 日	16 cm	43 冊

③	(1)	(2)	(3)
	28	1350	8

④	(1)	(2)
	切り口の形の 名称: 五角形	
	頂点: 9 個	

⑤	(1)	(2)
	8 cm ²	図や式や考え方 AEの4cmを底辺と考えると、 面積が10cm ² となるのは $\frac{1}{2} \times 4 \times 5 = 10$ だから高さが5cmとなるとき。 それは図2から5秒~8秒の間と 16秒~22秒の間の2回ある。 最初に高さが5cmとなるのはBから2秒後 だから 5 + 2 = 7 (秒後) 次に高さが5cmとなるのはDから1秒後 だから 16 + 1 = 17 (秒後)
	(3)	
	$\frac{1}{2}$ (0.5倍) 倍	
	答	7 秒後と 17 秒後