

算数	平成21年度入学試験	受験番号	氏名	評点
	2月1日 午前 解答用紙		模範解答	100

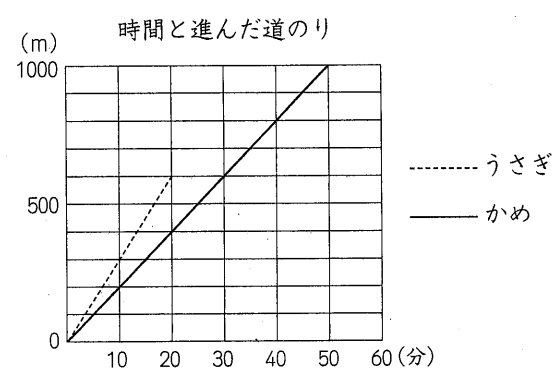
①	(1)	(2)	(3)
	50	2	3

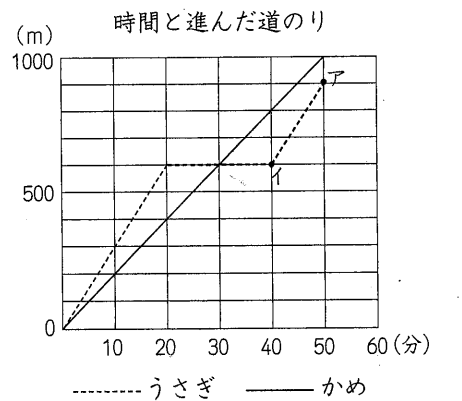
- ① 4点×3 = 12
 ② (3)、(10) 6点×2 = 12
 (11) ① 3点
 その他 5点×9 = 45
 合計 60
 ③ 6点×2 = 12
 ④ (1)、(2) 5点×2 = 10
 (3) 6点
 合計 16

②	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	40	12 : 2 : 1	35	102	9	1430
	g		人	個	枚	m
	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
	97	110	3240	20	① 二等辺三角形	② $2\frac{2}{3}$ cm ³
	点	円	cm ²	°		

③	(1)	(2)
	30	72
	個	cm ²

※(1)は25, 26, 27, 28, 29, 30
 のいずれの場合も正解とします。
 ←(1)は22, 23, 24, 25,
 26, 27, 28, 29, 30の
 いずれの場合も正解
 とします。

④	式や考え方 グラフからうさぎは20分で600m進むから $600 \div 20 = 30$	(1)	答 分速 30 m	(2)	時間と進んだ道のり 
---	--	-----	-----------	-----	---

(3)	式や考え方 かめがゴールしたとき、うさぎは100m手前のアにいる。ここから分速30mで進んだうさぎの道のりをあともどりすると、10分前の40分、600mのイにくる。スタートしてからうさぎはすでに20分で600m進んでいるから、 休けいた時間は $40 - 20 = 20$ (分)	※必要ならばグラフ (m) を使いなさい。	時間と進んだ道のり 
答	うさぎが休けいする時間は	20	分