

1

〔問題1〕6点

秒速	4 . 2	m
----	-------	---

※

〔問題2〕25点(選手名、得点ともに各2点) ※「変わる場合」の記入があったら1点加

	名 前	得 点
1 位	深 田	1 2 9 点
2 位	山 田	1 3 0 点
3 位	岩 田	1 4 7 点

〔変わる場合〕

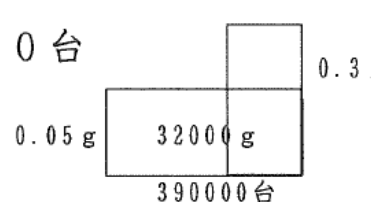
	名 前	得 点
1 位	山 田	1 4 0 点
2 位	深 田	1 4 3 点
3 位	鈴 木	1 5 0 点

〔変わらない場合〕

--

※

〔問題3〕14点

〔携帯電話〕	3 4 0 0 0 0	台
〔小型家電〕	5 0 0 0 0	台
〔図と式〕		
$32\text{kg} = 32000\text{g}$ 右の面積図より $32000 - 0.05 \times 390000 = 12500$ 小型家電の数は $12500 \div (0.3 - 0.05) = 50000\text{台}$ 携帯電話の数は $390000 - 50000 = 340000\text{台}$		
		

※

〔問題4〕15点 (各3点)

〔金〕	1 9 . 3	g
〔銀〕	5 1 7 . 0 2	g
〔直径〕	8	cm
〔厚さ〕	1	cm
〔重さ〕	5 3 6 . 3 2	g

2

〔問題1〕12点（各3点）

あ－い－う、あ－う－え、い－う－お、う－え－お

※「か」の面の向かい側である「う」の面を含む隣り合う3面を答えればよい

※

〔問題2〕10点（4点＋4点＋文構成2点）

左のさいころと「4」の面、右のさいころと「3」の面で
つなげられている。

※

〔問題3〕18点（12点＋6点）

〔説明〕

左から数えて2個目以降のさいころでは、黄色になる面の1つは左のさいころとつながる「6」の面である。

合計が最大となるには、「6」の面の他に、「4」の面と「5」の面を黄色にぬった場合である。

〔目の数の合計〕

15

※