

解答例

適性検査Ⅰ

配点

1	問題 1	ふじ丸は作者から見た言い方で、ふじ丸さんは本村さんから見た言い方だというちがいははっきりさせるため。	10点
	問題 2	のびやかで、するどい観察眼を持ち、相手をそのまま受け止めるような、おおらかでやさしい ものの見方 。	20点
	問題 3	(省略)	70点

適性検査Ⅱ

配点

1	問題 1	① 25 cm	② 10 cm	③ 15 cm	④ 10 cm	8点
	問題 2	〔必要なパネルの台数〕 4 台				10点
		〔説明〕 横向きの画用紙は、パネル1面に最大で8まいはることができるので、1面に8まいずつはると、4面で32まいはることができる。残りの6まいは、1面ではれるので、合わせて5面使う。 たて向きの画用紙は、パネル1面に最大で9まいはることができるので、1面に9まいずつはると、2面で18まいはることができる。残りの3まいは、1面ではれるので、合わせて3面使う。 したがって、すべての画用紙をはるのに8面使うから、パネルは4台必要である。				
問題 3	〔アに入る数〕 4 点				12点	
	〔イに入る数〕 2	〔ウに入る数〕 3	〔エに入る数〕 2	〔オに入る数〕 4		

2	問題 1	〔選んだ図〕 図 2	14 点
		〔あなたの考え〕 2001 年度に国の制度が改められたことで、新しくバスの営業を開始しやすくなり、2000 年度ごろまでにみられた減少が止まり、2001 年度から 2015 年度にかけて実際に走行したきよりは、大きく減少することなく増加している。	
	問題 2	〔設計の工夫〕 出入口の高さ 固定ベルトの設置	10 点
	〔期待されている〕 ベビーカーを利用する人にとって、出入口の高さが低くつくられていることと、車内に固定ベルトが設置されていることにより、乗りおりのときや乗車中に、ベビーカーを安全に利用できる。		
	問題 3	〔課題〕 バス以外の自動車で混み合う道路がうまれる可能性がある。	16 点
		〔あなたの考え〕 時こく表に対するバスの運行状況が向上していることをせん伝して、バス以外の自動車を使う人にバスを利用してもらい、混み合う道路が少なくなるように働きかける。	
3	問題 1	〔選んだプロペラ〕 A	6 点
		〔示す値のちがい〕 13.3g	
	問題 2	(1) モーター (ウ) プロペラ (H) (2) 〔選んだ予想〕 (①) の予想 〔予想が正しくなる場合〕 (あります・ありません) 〔理由〕 E、F、G、H のどのプロペラするときでも、アとイのモーターの結果を比べると、アのモーターの方が軽いのに、かかった時間が長くなっているから。	14 点
問題 3	(1) X (2) 車が前に動く条件は、 \textcircled{a} が 50° から 80° までのときで、さらに、 \textcircled{a} と \textcircled{b} の和が 100° か 110° のときである。	10 点	

1	問題1	式	$57000000 \div 190 = 300000$ $390000000 \div 300000 = 1300$ $1300 - 190 = 1110$	15点					
		答え	1110 秒						
	問題2	男子の平均を選んだ場合 <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>28 ヤード</td> <td>2 フィート</td> <td>3 インチ</td> </tr> </table> 女子の平均を選んだ場合 <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>18 ヤード</td> <td>2 フィート</td> <td>8 インチ</td> </tr> </table>		28 ヤード	2 フィート	3 インチ	18 ヤード	2 フィート	8 インチ
28 ヤード	2 フィート	3 インチ							
18 ヤード	2 フィート	8 インチ							
問題3	花屋とたい焼き屋の位置が⑥なのか⑫なのか という情報が不足している。		25点						
2	問題1			20点					
	問題2			30点					