

## 解答例

## 適性検査Ⅰ

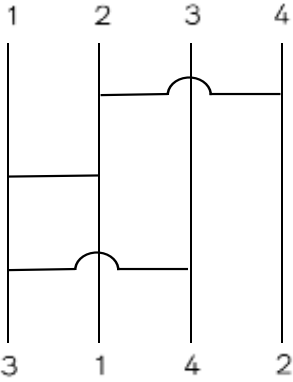
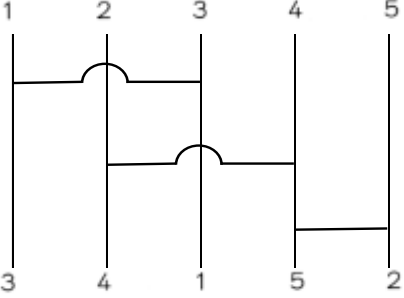
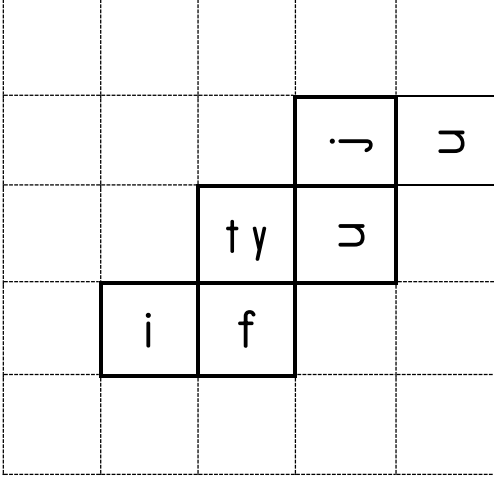
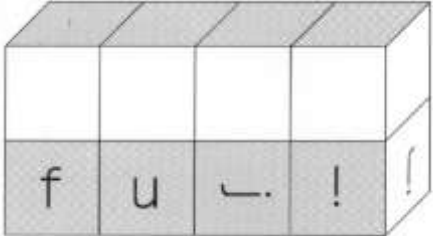
1	問題 1	魚焼きグリルは、魚を焼くためだけのものだと考えている <b>こと</b> 。 (26字)	20 点
	問題 2	注意をかん起し、じんわりと伝える <b>ために</b> 字を小さく <b>書くこと</b> 。	20 点
	問題 3	(省略)	60 点

## 適性検査Ⅱ

1	問題 1	三角形 <b>イクケ</b> と、三角形 <b>イシタ</b>	10 点
	問題 2	〔説明〕 Aグループは、3本の対しょうのじくが交わるところにある「き」に黄色の正三角形のフロアマットを置く場合で、Bグループは、「き」に黄色の正三角形のフロアマットを置かない場合であるというちがい。	10 点
	問題 3	〔説明〕 「下向きの正三角形」の辺は、全て「上向きの正三角形」の辺と重なっているので、「見かけ上の辺の数」は、ならべたフロアマットの数から「下向きの正三角形」の数をひいた「上向きの正三角形」の数の3倍になっている。  〔式〕 $100 - 45 = 55$ $55 \times 3 = 165$	20 点
2	問題 1	〔説明〕 気温が高いときに、畑の土の温度が上がり過ぎないようにすることができるから。  10段目まで並べたときの「見かけ上の辺の数」 165本	4 点

	問題 2	〔選んだ作物〕 たまねぎ		18 点
		〔①〕 59.2%	〔②〕 12.6%	
		〔③〕 8.3%		
		〔④〕 46.6%	〔⑤〕 80.1%	
		〔⑥〕 北海道の生産量が全国の半分以上をしめ、上位3位までの都道府県で全体の80%を生産している		
	問題 3	〔選んだ表〕 表3		8 点
		〔説明〕 東京への道のりが近いばらき県で生産されるピーマンが、一番多く東京の大田市場に入荷している。		
3	問題 1	〔選んだもの〕 ふり子		6 点
		〔理由〕 同じ長さのふり子が1往復するのにかかる時間は一定であるので、その動きが時間の長さを計るのに適していると考えられる。		
	問題 2	〔記号〕 イ		3 点
		〔説明〕 落ちたプラスチック球の量が1600gまでは、プラスチック球が100g落ちるのにかかった時間は一定(1.1秒)であり、それ以上は、プラスチック球が100g落ちるのにかかった時間は長くなっている。		7 点
問題 3	えいきょうする条件	〔条件〕 A	〔比べた実験〕 ア と オ	4 点
		〔理由〕 条件Bと条件Cが同じで、条件Aの容器の底面積がちがい、底面積が小さい方が、同じ量のプラスチック球が落ちるのにかかる時間が短いから。		3 点
	えいきょうしない条件	〔条件〕 C	〔比べた実験〕 ア と イ	4 点
		〔理由〕 条件Aと条件Bが同じで、条件Cのプラスチック球の量がちがうが、プラスチック球の量が1000gでも2000gでも、プラスチック球100gが落ちるのにかかる時間は変わらないから。		3 点

適性検査Ⅲ

1	問題 1	選んだ数字 1、ゴールするローマ字 B	10点
	問題 2	<p>(1 2 3 4)</p> <p>(1 4 3 2)</p> <p>(4 1 3 2)</p> <p>(3 1 4 2)</p> 	15点
	問題 3		25点
2	問題 1	1 と 16	10点
	問題 2		15点
	問題 3	 <p>下のだんの左から三つめの《 j 》のサイコロの上面は《 u 》で母音である。一方、その上のだんのサイコロの上面を《 j 》にすると、うら側の面は《 f 》となり、子音である。そのためサイコロをのせることができない。</p>	25点