

解答例

適性検査 I

1	<p>【問題 1】</p> <p>記号: ア</p> <p>理由 (降水量 <small>こうすいりょう</small> について): 4月から9月までの月ごとの平均こう水量の合計が1060mmで、条件1を満たすから。</p> <p>理由 (気温 について): 1年間の平均気温が14.3℃なので、条件2を満たすから。</p> <hr/> <p>記号: イ</p> <p>理由 (降水量 について): 4月から9月までの月ごとの平均こう水量の合計が1570mmで、条件1を満たすから。</p> <p>理由 (気温 について): 1年間の平均気温が15.2℃なので、条件2を満たすから。</p>	25点																																																							
	<p>【問題 2】</p> <p>急なしゃ面では冷たい空気が下へ流れ、平地のようにその場にたまらないので、お茶の葉にしもができないから。</p>																																																								
2	<p>【問題 1】</p> <p>交かんできます。ホットドッグを32本完成させるのには14分かかります。はん売場所が使用できるのは10時00分からなので、運び始める時こくを10時00分とします。このとき、調理を8時30分から始めると、ホットドッグ32本ごとの、調理開始時こく、調理完成時こく、運び始める時こく、食券と交かんし終わる時こくは下の表のようになります。</p> <table border="1" data-bbox="336 987 1337 1704"> <thead> <tr> <th>完成したホットドッグの数(合計)</th> <th>調理開始時こく</th> <th>調理完成時こく</th> <th>運び始める時こく</th> <th>交かんし終わる時こく</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>32</td><td>8時30分</td><td>8時44分</td><td>10時00分</td><td>10時04分30秒</td></tr> <tr><td>64</td><td>8時44分</td><td>8時58分</td><td>10時05分</td><td>10時09分30秒</td></tr> <tr><td>96</td><td>8時58分</td><td>9時12分</td><td>10時10分</td><td>10時14分30秒</td></tr> <tr><td>128</td><td>9時12分</td><td>9時26分</td><td>10時15分</td><td>10時19分30秒</td></tr> <tr><td>160</td><td>9時26分</td><td>9時40分</td><td>10時20分</td><td>10時24分30秒</td></tr> <tr><td>192</td><td>9時40分</td><td>9時54分</td><td>10時25分</td><td>10時29分30秒</td></tr> <tr><td>224</td><td>9時54分</td><td>10時08分</td><td>10時30分</td><td>10時34分30秒</td></tr> <tr><td>256</td><td>10時08分</td><td>10時22分</td><td>10時35分</td><td>10時39分30秒</td></tr> <tr><td>288</td><td>10時22分</td><td>10時36分</td><td>10時40分</td><td>10時44分30秒</td></tr> <tr><td>320</td><td>10時36分</td><td>10時50分</td><td>10時50分</td><td>10時54分30秒</td></tr> </tbody> </table> <p>したがって、10時55分までに320本のホットドッグを交かんし終わることができます。</p> <p>交かんし終わる時刻: 10時54分30秒</p>	完成したホットドッグの数(合計)	調理開始時こく	調理完成時こく	運び始める時こく	交かんし終わる時こく	32	8時30分	8時44分	10時00分	10時04分30秒	64	8時44分	8時58分	10時05分	10時09分30秒	96	8時58分	9時12分	10時10分	10時14分30秒	128	9時12分	9時26分	10時15分	10時19分30秒	160	9時26分	9時40分	10時20分	10時24分30秒	192	9時40分	9時54分	10時25分	10時29分30秒	224	9時54分	10時08分	10時30分	10時34分30秒	256	10時08分	10時22分	10時35分	10時39分30秒	288	10時22分	10時36分	10時40分	10時44分30秒	320	10時36分	10時50分	10時50分	10時54分30秒	25点
完成したホットドッグの数(合計)	調理開始時こく	調理完成時こく	運び始める時こく	交かんし終わる時こく																																																					
32	8時30分	8時44分	10時00分	10時04分30秒																																																					
64	8時44分	8時58分	10時05分	10時09分30秒																																																					
96	8時58分	9時12分	10時10分	10時14分30秒																																																					
128	9時12分	9時26分	10時15分	10時19分30秒																																																					
160	9時26分	9時40分	10時20分	10時24分30秒																																																					
192	9時40分	9時54分	10時25分	10時29分30秒																																																					
224	9時54分	10時08分	10時30分	10時34分30秒																																																					
256	10時08分	10時22分	10時35分	10時39分30秒																																																					
288	10時22分	10時36分	10時40分	10時44分30秒																																																					
320	10時36分	10時50分	10時50分	10時54分30秒																																																					
	<p>【問題 2】</p> <p>2つの熟語: 昼夜、内外</p> <hr/> <p>短い文: レストランで働く父は、国の内外から集めた食材の調理法を、昼夜を問わず考えています。</p>																																																								

3	【問題 1】	<p>道順: 1</p> <p>説明: 出発点から南に進み、消防しょのある交差点を西に曲がり、4番目の交差点のところ ます。</p> <p>かかる時間: 23分</p>	25点												
		<p>道順: 2</p> <p>説明: 出発点から南に進み、最初の交差点を西に曲がり、けい察しょのある交差点を南西 に進むと、ゆう便局につき当たります。そこを西に進み、病院につき当たったら南に 曲がり、最初の交差点を西に曲がり、次の交差点のところ ます。</p> <p>かかる時間: 19分</p>													
	【問題 2】	<table border="1"> <tr> <td>ア</td> <td>6</td> <td>イ</td> <td>1</td> <td>ウ</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>エ</td> <td>4</td> <td>オ</td> <td>4</td> <td>カ</td> <td>0</td> </tr> </table>	ア	6	イ	1	ウ	0	エ	4	オ	4	カ	0	
ア	6	イ	1	ウ	0										
エ	4	オ	4	カ	0										
4	【問題 1】	<p>記号: ア</p> <p>13.6%</p>	25点												
	【問題 2】	<p>選んだ魚: ブルーギル</p> <p>説明: ブルーギル全体の数に対する、初めにあみに入ったブルーギルの数のわり合は、 2回目にあみに入ったブルーギルの数に対する、その中で印のついたブルーギルの 数のわり合と同じ13.6%と考えられるから、</p> $\begin{aligned} (\text{ブルーギル全体の数}) &= (\text{初めにあみに入ったブルーギルの数}) \div 13.6 \times 100 \\ &= 201 \div 13.6 \times 100 \\ &= 1477.9\dots \end{aligned}$ <p>したがって、ブルーギル全体の数は、1478ひきです。</p>													
	【問題 3】	<p>工夫: <small>くふう</small>あみを入れる場所を変える。 理由: 魚は種類や季節によって活動する場所を変えることがあるから。</p> <hr/> <p>工夫: 調査時期を変える。 理由: 季節が変わると魚の活動のしかたが変わるから。</p>													

適性検査Ⅱ

1	【問題 1】	<p>友達といっしょにくふうしながら体をたくさん動かしてぞうきんがけをしたこと がとても楽しく、麦茶やセミの声などの、この夏の日 of いろいろなもの が特別なこととして心にきざみこまれるほどの満ち足りた気持ち。 (98字)</p>	20点
	【問題 2】	略	30点
2	【問題】	略	50点