

【平成28年度 適性検査Ⅰ 解答例】

研究 1	課題 1	<p>(例)</p> <p>ぼくは、同級生に工作クラブのみなさんの作品が公民館にあることを教えてもらいました。</p>
	課題 2	<p>(例)</p> <p>このボールは、あきらさんがわたしにくれたものだ。</p>
	課題 3	<p>(例)</p> <p>今回は、牛乳パックを使った工作をします。公民館の工作クラブのみなさんに作り方を教えてもらいます。持ち物は、はさみ、のり、そして、1リットルの牛乳パックを1人2個です。牛乳パックは、中をよく洗ってかわかしておいてください。各教室の後ろに段ボール箱を用意しておきますので、持ってきた牛乳パックは、そこに入れてください。</p>
研究 2	課題 1	<p>(例)</p> <p>大町駅から白鳥温泉駅までのきよりは、  <math>205 - 25 = 180</math> 180 km</p> <p>快速が走った時間は、2時間8分で128分間。          そこから、駅に止まっている時間の8分間を引くので、  <math>128 - 8 = 120</math> 120分間  <math>120 \div 60 = 2</math> 2時間          快速の速さは、  <math>180 \div 2 = 90</math> 時速90 km</p> <p>特急が走った時間は、1時間30分で90分間だから、  <math>90 \div 60 = 1.5</math> 1.5時間          特急の速さは、  <math>180 \div 1.5 = 120</math> 時速120 km</p> <p style="text-align: right;">快速の速さは、(時速 90 km)          特急の速さは、(時速 120 km)</p>
	課題 2	<p>(例)</p> <p>A店          レンタル料金が、  <math>900 + (400 \times 2) + 1500 = 3200</math> 3200円          温泉パークの入場料は、  <math>400 \times 2 + 200 \times 2 = 1200</math> 1200円          温泉パークの100円割引券を4枚使って、</p>

		<p><math>3200 + 1200 - (100 \times 4) = 4000</math>  A店を利用したときに支払う金額の合計は4000円となる。</p> <p>B店  レンタル料金が、  <math>600 + (300 \times 2) + 1200 = 2400</math> 2400円  これに1時間分の追加料金4人分を合わせて、  <math>2400 + (100 \times 4) = 2800</math> 2800円  ここから、サービスされる5%を引いて、  <math>2800 \times (1 - 0.05) = 2660</math> 2660円  温泉パークの入場料は、  <math>400 \times 2 + 200 \times 2 = 1200</math> 1200円  2つを合わせて、<math>2660 + 1200 = 3860</math>  B店を利用したときに支払う金額の合計は、3860円となる。</p> <p style="text-align: center;">支払う金額の合計が安くなるのは、( B ) 店</p>				
研究3	課題1	<p>(例)  <u>理由</u>  仏教の力で社会の不安をしずめ、国を治めようとしたから。</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-right: 1px dashed black;"><u>都の名前</u></td> <td style="width: 50%;"><u>都道府県名</u></td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px dashed black; text-align: center;">平城京</td> <td style="text-align: center;">奈良県</td> </tr> </table>	<u>都の名前</u>	<u>都道府県名</u>	平城京	奈良県
<u>都の名前</u>	<u>都道府県名</u>					
平城京	奈良県					
	課題2	<p>(例)</p> <p><u>選んだ武将の番号</u> ① <u>選んだ武将の名前</u> 織田信長  <u>説明</u>  織田信長は、大量の鉄砲を使った戦法で勢力を拡大した。また、仏教勢力と対抗するためキリスト教を保護した。しかし、天下統一の途中、本能寺で家来におそわれ、自害した。</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p><u>選んだ武将の番号</u> ② <u>選んだ武将の名前</u> 豊臣秀吉  <u>説明</u>  豊臣秀吉は、百姓に年貢を確実に納めさせるため検地を行った。その一方で、百姓が武器をとって反抗できないように、刀狩を行った。また、中国を従えようと2度にわたって朝鮮に兵を送った。</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p><u>選んだ武将の番号</u> ③ <u>選んだ武将の名前</u> 徳川家康  <u>説明</u>  徳川家康は、関ヶ原の戦いで対立する大名を破ったあと、征夷大將軍に任命されて江戸に幕府を開いた。幕府は、武家諸法度を定め、全国の大名をとりしまり、安定した世の中をつくった。</p>				

研究 4	課題 1	<p><b>エアコンからの温風の向き</b>      <b>下</b>      向き</p> <p>(例)</p> <p><b>理由</b></p> <p>あたたかい空気は上に動くので部屋の下の方に向けて空気を出すと、対流が起こり部屋全体をあたためることができるから。</p>
	課題 2	<p>(例)</p> <p><b>説明</b></p> <p>寒さで水道管の中の水が氷になって、体積が大きくなり、とじこめられた水が氷に押されてはれつする。</p> <p><b>防ぐ方法</b></p> <p>水道管の中の水がこもらないようにタオルなどでおおう。</p>
	課題 3	<p>(例)</p> <p>太陽は、東から南の空を通過して西へと動くことから、⊕の場所が最も日当たりがよく、日なたの方が水が速く蒸発するから。</p>