

解答用紙  
適性検査 I

得点

解答するときの注意

・記号を選ぶ問題は、あてはまるものを○で囲みなさい。

【例】

ア	イ	ウ	エ	オ	なし
---	---	---	---	---	----

・1 2の問題について、答えが分数になるときは、それ以上約分できない形で表しなさい。

【例】  $\frac{6}{8} \rightarrow \frac{3}{4}$

1

受験番号

問題1	ア	4	イ	28
問題2	答え	3 回		
	求め方	<p>(例) 曲が始まってから、大だいを4ばく目にたたくのは2小節ごと、小だいを4ばく目にたたくのは3小節ごとである。2と3と8の最小公倍数は24だから、24小節ごとに、大だこ、小だこ、シンバルを同時にたたくことがわかる。よって、全部で、<math>72 \div 24 = 3</math> (回)</p>		

氏名	
----	--

2

問題1	辺の本数	30	本	頂点の個数	12	個
問題2	答え	6				通り
	求め方	<p>(例) となり合う面が同じ色にならないようにするには、向かい合う面が同じ色になるようにすればよいので、1~3の面に色をぬる方法が何通りかを考えればよい。よって、図より6通りある。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>1 2 3</p> <p>赤 — 青 — 緑</p> <p>赤 — 緑 — 青</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>1 2 3</p> <p>青 — 赤 — 緑</p> <p>青 — 緑 — 赤</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>1 2 3</p> <p>緑 — 赤 — 青</p> <p>緑 — 青 — 赤</p> </div> </div>				

3

問題1	①	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ
	②	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ
	③	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ
問題2	A	B	C	D				
問題3	(例) 震源から近かった							

4

問題1	あ	低く				い	高く			
問題2	う	A	B	C	D	え	A	B	C	D
問題3	(例) 音を出しているものが短いほど高い音が出て、音を出しているものが長いほど低い音が出る。									