

本書の掲載内容に下記の誤りがございました。

ここに訂正させていただきますとともに深くお詫び申し上げます。

頁	箇所	誤	正																																		
20	表 1-2	化学が得意	物理が得意																																		
36	受験前の心構え 7-8 行目	受験願書は…こともできます。	受験願書はウェブサイトからダウンロードするか、郵便で請求して入手できます。																																		
52	下から 2 行目の式	$= 1 / \alpha \cos \alpha t + c$	$= - 1 / \alpha \cos \alpha t + c$																																		
60	補足 4 行目	対称式( $a+b$ )と交代式( $a-b$ )を	$a$ と $b$ を入れ替えても同じである対称式 $a+b$ と, $a$ と $b$ を入れ替えると符号の変わる交代式 $a-b$ を																																		
71	問題 2 解説	※表を次のものに差し替えます	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">選択肢</th> <th colspan="2"><math>\alpha=0</math>と置く</th> <th colspan="2"><math>\beta=0</math>と置く</th> </tr> <tr> <th>左辺</th> <th>右辺</th> <th>左辺</th> <th>右辺</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td><math>\sin \beta</math></td> <td><math>\sin \beta</math></td> <td><math>\sin \alpha</math></td> <td><math>\sin \alpha</math></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td><math>\sin \beta</math></td> <td><math>-\sin \beta</math></td> <td><math>\sin \alpha</math></td> <td><math>\sin \alpha</math></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td><math>\sin \beta</math></td> <td><math>\cos \beta</math></td> <td><math>\sin \alpha</math></td> <td><math>\cos \alpha</math></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td><math>\sin \beta</math></td> <td><math>-\cos \beta</math></td> <td><math>\sin \alpha</math></td> <td><math>-\cos \alpha</math></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td><math>\sin \beta</math></td> <td><math>\sin \beta</math></td> <td><math>\sin \alpha</math></td> <td><math>-\sin \alpha</math></td> </tr> </tbody> </table>	選択肢	$\alpha=0$ と置く		$\beta=0$ と置く		左辺	右辺	左辺	右辺	1	$\sin \beta$	$\sin \beta$	$\sin \alpha$	$\sin \alpha$	2	$\sin \beta$	$-\sin \beta$	$\sin \alpha$	$\sin \alpha$	3	$\sin \beta$	$\cos \beta$	$\sin \alpha$	$\cos \alpha$	4	$\sin \beta$	$-\cos \beta$	$\sin \alpha$	$-\cos \alpha$	5	$\sin \beta$	$\sin \beta$	$\sin \alpha$	$-\sin \alpha$
選択肢	$\alpha=0$ と置く		$\beta=0$ と置く																																		
	左辺	右辺	左辺	右辺																																	
1	$\sin \beta$	$\sin \beta$	$\sin \alpha$	$\sin \alpha$																																	
2	$\sin \beta$	$-\sin \beta$	$\sin \alpha$	$\sin \alpha$																																	
3	$\sin \beta$	$\cos \beta$	$\sin \alpha$	$\cos \alpha$																																	
4	$\sin \beta$	$-\cos \beta$	$\sin \alpha$	$-\cos \alpha$																																	
5	$\sin \beta$	$\sin \beta$	$\sin \alpha$	$-\sin \alpha$																																	
85	図 2-3	C→B 間の矢の向き B→C	C→B																																		
86	図 2-4	2 つのベクトルの積	積を考える 2 つのベクトル																																		
88	問題 2	※次の項目を 4 行目の後に追加	<table> <thead> <tr> <th>向き</th> <th>大きさ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. x 軸の正の方向</td> <td><math>qv+B</math></td> </tr> <tr> <td>2. x 軸の負の方向</td> <td><math>qv+B</math></td> </tr> <tr> <td>3. z 軸の正の方向</td> <td><math>qv+B</math></td> </tr> <tr> <td>4. z 軸の負の方向</td> <td><math>qvB</math></td> </tr> <tr> <td>5. z 軸の正の方向</td> <td><math>qvB</math></td> </tr> </tbody> </table>	向き	大きさ	1. x 軸の正の方向	$qv+B$	2. x 軸の負の方向	$qv+B$	3. z 軸の正の方向	$qv+B$	4. z 軸の負の方向	$qvB$	5. z 軸の正の方向	$qvB$																						
向き	大きさ																																				
1. x 軸の正の方向	$qv+B$																																				
2. x 軸の負の方向	$qv+B$																																				
3. z 軸の正の方向	$qv+B$																																				
4. z 軸の負の方向	$qvB$																																				
5. z 軸の正の方向	$qvB$																																				
88	問題 2 解説 8 行目	z 軸方向	z 軸の正の方向																																		
89	問題 2 解説	※次の項目を最終行に挿入	正解 5																																		
93		定容変化	気体の定容変化																																		
		定圧変化	気体の定圧変化																																		
106	電場における挙動 10 行目	等速直線運動ですね	等加速度運動ですね																																		
139	10~13 行目 4 か所	$10 \log 10^{83}$	$10 \log 10^{83/10}$																																		
146	図 3-7	累計パーセント	累積パーセント																																		
157	3)	半自由音場の無限長線音源	自由音場の無限長線音源																																		
161	下から 9 行目	従って, $L=77\text{dB}$	従って, $L_1=77\text{dB}$																																		
236	計量器の校正とは	計量器に目盛を付ける	計量器に正確な目盛を付ける																																		
		実量との関係を知って	標準器のより正確な実量との関係を知って																																		
241	2 行目	平均値	$n$ 個の平均値																																		

	下から 8 行目	LCL は…引かれます。	LCL は…引かれます。( $n \leq 6$ の場合には用いられません)
249	問題 5 解説 1-5 行	入力 $x$ が…また $y$ になるので,	<p>フィードバックして <math>x</math> に合流する量を <math>z</math> と書きますと, <math>x</math> に <math>+</math> を <math>z</math> に <math>-</math> を掛けられて足し算された <math>x-z</math> が, <math>1/s</math> の操作を受けて <math>y</math> になりますので,</p> $y = (1/s)(x-z)$ <p>一方, <math>z</math> はもともと <math>y</math> がフィードバックラインで <math>1/s</math> の操作を受けたものですので,</p> $z = (1/s)y$ <p>これらの 2 つの式から <math>z</math> を消去しますと,</p>

以上

(R3. 12月更新)