

システム数学1幾何・統計編問題集につきまして以下の訂正をいたします。ご迷惑をおかけいたしますことをお詫び申し上げます。訂正の上ご利用いただきますようお願い申し上げます。

(株) 新興出版社啓林館編集部

2025.06.30

## 本体

ページ	個所	原 文	訂 正 文
58	155	155	153
79	211	(2)	(2)
137	148	(5) $63\pi \text{ cm}^3$	(5) $63 \text{ cm}^3$

## 別冊解答編

ページ	個所	原 文	訂 正 文																																																																
3	12 [解き方]	(1) 点Aに対応する点が点Bとなるとき、直線ABは対称の軸と垂直に交わり、対称の軸から点A、点Bまでの	(1) 点Aに対応する点が点Cとなるとき、直線ACは対称の軸と垂直に交わり、対称の軸から点A、点Cまでの																																																																
19	98	(4) ⑦, ⑧, ⑨, ⑩	(4) ⑦, ⑧, ⑨, ⑩																																																																
19	100 [解き方]	(2) ⑨, ⑩, ⑪, ⑫	(2) ⑨, ⑩, ⑪, ⑫																																																																
		<table border="1"> <tr> <td></td><td>⑦</td><td>⑧</td><td>⑨</td><td>⑩</td><td>⑪</td><td>⑫</td><td>⑬</td> </tr> <tr> <td>辺</td><td>9</td><td>8</td><td>6</td><td>30</td><td>12</td><td>12</td><td>12</td> </tr> <tr> <td>面</td><td>5</td><td>5</td><td>4</td><td>20</td><td>8</td><td>6</td><td>6</td> </tr> <tr> <td>頂点</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>12</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td> </tr> </table>		⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	辺	9	8	6	30	12	12	12	面	5	5	4	20	8	6	6	頂点	6	5	4	12	8	8	8	<table border="1"> <tr> <td></td><td>⑦</td><td>⑧</td><td>⑨</td><td>⑩</td><td>⑪</td><td>⑫</td><td>⑬</td> </tr> <tr> <td>辺</td><td>9</td><td>8</td><td>6</td><td>30</td><td>12</td><td>12</td><td>12</td> </tr> <tr> <td>面</td><td>5</td><td>5</td><td>4</td><td>20</td><td>8</td><td>6</td><td>6</td> </tr> <tr> <td>頂点</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>12</td><td>6</td><td>8</td><td>8</td> </tr> </table>		⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	辺	9	8	6	30	12	12	12	面	5	5	4	20	8	6	6	頂点	6	5	4	12	6	8	8
	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬																																																												
辺	9	8	6	30	12	12	12																																																												
面	5	5	4	20	8	6	6																																																												
頂点	6	5	4	12	8	8	8																																																												
	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬																																																												
辺	9	8	6	30	12	12	12																																																												
面	5	5	4	20	8	6	6																																																												
頂点	6	5	4	12	6	8	8																																																												
27	148	(5) $63\pi \text{ cm}^3$	(5) $63 \text{ cm}^3$																																																																
28	152 [解き方]	(2) 体積 $\frac{4}{3}\pi \times 2^3 = \frac{23}{3}\pi (\text{cm}^3)$	(2) 体積 $\frac{4}{3}\pi \times 2^3 = \frac{32}{3}\pi (\text{cm}^3)$																																																																