

システム数学2 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
88	例題 2 8 <b>解</b>	だから、 $V = \frac{1}{3} \times \sqrt{3} \times \frac{2\sqrt{6}}{3} = \underline{\underline{\frac{2\sqrt{3}}{3}}}$ (cm <sup>3</sup> )	だから、 $V = \frac{1}{3} \times \sqrt{3} \times \frac{2\sqrt{6}}{3} = \underline{\underline{\frac{2\sqrt{2}}{3}}}$ (cm <sup>3</sup> )

別冊解答編

ページ	個 所	原 文	訂 正 文
5	2 1 <b>解き方</b> (2)	12F <u>B</u> = 104	12F <u>E</u> = 104
10	4 9 <b>解き方</b> (2)	を満たすので、点 <u>C</u> は線分 DH を 5:1	を満たすので、点 <u>I</u> は線分 DH を 5:1
15	7 5 <b>解き方</b>	2 直線 AC と A' <u>C</u> ' の位置関係	2 直線 AC と A' C' の位置関係
19	1 0 4 <b>解き方</b>	$\frac{1}{3} \times \pi \times 4^2 \times 6 = 32\pi$ (cm <sup>2</sup> ) よって、求める立体の体積は、 $32\pi \times \frac{8-1}{8} = 28\pi$ (cm <sup>2</sup> )	$\frac{1}{3} \times \pi \times 4^2 \times 6 = 32\pi$ (cm <sup>3</sup> ) よって、求める立体の体積は、 $32\pi \times \frac{8-1}{8} = 28\pi$ (cm <sup>3</sup> )
22	1 2 4 <b>解き方</b> (2)	$\angle y = \frac{1}{2} \times \{180^\circ - (40^\circ + 25^\circ \underline{\underline{65^\circ}})\}$	$\angle y = \frac{1}{2} \times \{180^\circ - (40^\circ + 25^\circ \underline{\underline{+65^\circ}})\}$
32	1 8 1 <b>解き方</b>	(8) 四角形 BCDE <u>が</u>	(8) 四角形 BCDE <u>が</u>
46	2 4 7 <b>解き方</b> (2)	切り取った円錐ともとの円錐は相似で、 <u>OH = 36 - 12 = 24 より、</u>	切り取った円錐ともとの円錐は相似で、 (「OH = 36 - 12 = 24 より、」を一行削除)
52	2 7 3 <b>解き方</b> (2)	ら、求める確率は、 $\underline{\underline{\frac{15}{36}}}$	ら、求める確率は、 $\underline{\underline{\frac{5}{36}}}$