

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 解	だから, $V = \frac{1}{3} \times \sqrt{3} \times \frac{2\sqrt{6}}{3} = \frac{2\sqrt{3}}{3} (\text{cm}^3)$	だから, $V = \frac{1}{3} \times \sqrt{3} \times \frac{2\sqrt{6}}{3} = \frac{2\sqrt{2}}{3} (\text{cm}^3)$

別冊解答編

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