

本書には、次のところに訂正があります。ご迷惑をおかけいたしますことをおわび申し上げますとともに、下記のようにご訂正の上、ご使用いただきますようお願いいたします。

ページ	箇所	原文	訂正文
2	問 14(3) 1 行目 4 行目	$r^2=4$ 初項 16, 公比 $-\frac{1}{4}$	$r^2 = \frac{1}{16}$ 初項 64, 公比 $-\frac{1}{4}$
3	問 24 4 行目	$k=2$ のとき, $3^4-2^4=4\cdot 2^3+6\cdot 3^2+4\cdot 3+1$	$k=2$ のとき, $3^4-2^4=4\cdot 2^3+6\cdot 2^2+4\cdot 2+1$
4	問 25(3)	$\sum_{k=1}^n (k+1)(k+1) = \dots$	$\sum_{k=1}^n (k+1)(k-1) = \dots$
9	問 43(1) 16 行目	$4(k+1)^2-(k+1)$ も 3 の倍数である。	$4(k+1)^3-(k+1)$ も 3 の倍数である。
16	章末問題 A3(4) 5 行目	$= \frac{1}{12} (n+1)(n-1)(3n+2)$	$= \frac{1}{12} n(n+1)(n-1)(3n+2)$
23	問 33 最終行	$\overrightarrow{AP} = \frac{1}{4}\vec{b} + \frac{1}{4}\vec{c}$	$\overrightarrow{AP} = \frac{1}{4}\vec{b} + \frac{1}{2}\vec{c}$
24	問 35	$\overrightarrow{OI} = \frac{7}{12}\overrightarrow{OD} = \dots$	$\overrightarrow{OI} = \frac{7}{12}\overrightarrow{OC} = \dots$
32	章末問題 B 2. (1)	$\overrightarrow{AC} \cdot \overrightarrow{AO} = AC \cdot AO = \cos \theta_2$	$\overrightarrow{AC} \cdot \overrightarrow{AO} = AC \cdot AO \cos \theta_2$
36	問 23	$\overrightarrow{CM} = \overrightarrow{AM} - \overrightarrow{AC}$ $= \frac{\vec{p}}{2} - (\vec{b} + \vec{d}) - \frac{1}{2}(\vec{p} - 2\vec{b} - 2\vec{d})$	$\overrightarrow{CM} = \overrightarrow{AM} - \overrightarrow{AC}$ $= \frac{\vec{p}}{2} - (\vec{b} + \vec{d}) = \frac{1}{2}(\vec{p} - 2\vec{b} - 2\vec{d})$
46	問 22 1 行目	$ U = \frac{\sqrt{30}}{50} (X - 100) \leq \dots$	$ U = \frac{\sqrt{30}}{50} X - 100 \leq \dots$
49	節末問題 2(2) 5 行目	$= P(U \leq 2) - U(U \leq 1) = \dots$	$= P(U \leq 2) - P(U \leq 1) = \dots$