

ページ	誤	正
p49 上囲み数式	$\sin 31^\circ = \frac{\text{斜辺}}{\text{高さ}} = \frac{?}{?} = 0.515038074$	$\sin 31^\circ = \frac{\text{高さ}}{\text{斜辺}} = \frac{?}{?} = 0.515038074$
p56 上囲み数式	$\sin x = \frac{x}{1!} - \frac{x^3}{3!} + \frac{x^5}{5!} - \frac{x^7}{7!} + \frac{x^9}{9!} - \frac{x^{11}}{11!} + \dots$	$\sin x = \frac{x}{1!} - \frac{x^3}{3!} + \frac{x^5}{5!} - \frac{x^7}{7!} + \frac{x^9}{9!} - \frac{x^{11}}{11!} + \dots$
p56 下から3行目	$-\frac{0.158386}{1 \cdot 2 \cdot 3} + \frac{0.046365}{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5} - \frac{0.013572}{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 7}$	$-\frac{0.158386}{1 \cdot 2 \cdot 3} + \frac{0.046365}{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5} - \frac{0.013572}{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 6 \cdot 7}$
p59 9行目	$1[\text{rad}] = \left(\frac{2\pi}{360}\right)^\circ = \text{約 } 57.3^\circ$	$1[\text{rad}] = \left(\frac{360}{2\pi}\right)^\circ = \text{約 } 57.3^\circ$
p73 上囲み数式	$\tan \frac{A+B}{2} = \frac{\cos \frac{a-b}{2}}{2} \cot \frac{C}{2}$	$\tan \frac{A+B}{2} = \frac{\cos \frac{a-b}{2}}{\cos \frac{a+b}{2}} \cot \frac{C}{2}$
p108 上囲み内数式	$\sum_{k=1}^n (2k-1) = k^2$	$\sum_{k=1}^n (2k-1) = n^2$
p108 8行目	和が $2n$ に等しい	和が n^2 に等しい
p114 囲み内数式	(1) $\sum_{k=1} k$ (2) $\sum_{k=1} k^2$	(1) $\sum_{k=1}^{100} k$ (2) $\sum_{k=1}^{100} k^2$
p119 囲み内数式	(3) $= \frac{1}{1} - \frac{1}{3} + \frac{1}{5} - \frac{1}{7} + \frac{1}{9} - \frac{1}{11} + \frac{1}{13} + \dots$	(3) $= \frac{1}{1} - \frac{1}{3} + \frac{1}{5} - \frac{1}{7} + \frac{1}{9} - \frac{1}{11} + \frac{1}{13} - \dots$
p123 (3) 数式 4行目	$= \lim_{N \rightarrow \infty} \left\{ \left(\frac{1}{1} - \frac{1}{1}\right) + \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) + \dots \right\}$	$= \lim_{N \rightarrow \infty} \left\{ \left(\frac{1}{1} - \frac{1}{2}\right) + \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) + \dots \right\}$
p131 上囲み部分		
p136 上囲み部分	$\sum_{n=1}^n k = \frac{1}{2}n^2 + \frac{1}{2}n$ $\sum_{n=1}^n k^2 = \frac{1}{3}n^3 + \frac{1}{2}n^2 + \frac{1}{6}n$ $\sum_{n=1}^n k^3 = \frac{1}{4}n^4 + \frac{1}{2}n^3 + \frac{1}{4}n^2$	$\sum_{k=1}^n k = \frac{1}{2}n^2 + \frac{1}{2}n$ $\sum_{k=1}^n k^2 = \frac{1}{3}n^3 + \frac{1}{2}n^2 + \frac{1}{6}n$ $\sum_{k=1}^n k^3 = \frac{1}{4}n^4 + \frac{1}{2}n^3 + \frac{1}{4}n^2$
p139 順列最下行	$\boxed{3} \boxed{1} \boxed{2}$	$\boxed{3} \boxed{2} \boxed{1}$
p139 最下行	${}_n C_r = \frac{{}_5 P_3}{r \text{ 個の順列}} = \frac{n \times (n-1) \times \dots \times (n-r+1)}{r \times (r-1) \times \dots \times 2 \times 1}$	${}_n C_r = \frac{{}_n P_r}{r \text{ 個の順列}} = \frac{n \times (n-1) \times \dots \times (n-r+1)}{r \times (r-1) \times \dots \times 2 \times 1}$
p141 真ん中	$(a+b)^4 = 1a^4 + 3a^3b +$	$(a+b)^4 = 1a^4 + 4a^3b +$
p165 上囲み数式	$= \frac{1}{1} - \frac{1}{3} + \frac{1}{7} - \frac{1}{7} + \frac{1}{9} + \frac{1}{11} + \dots$	$= \frac{1}{1} - \frac{1}{3} + \frac{1}{5} - \frac{1}{7} + \frac{1}{9} - \frac{1}{11} + \dots$

ページ	誤	正
p180 3行目	時に急減に下がり	時に急激に下がり
p193 囲み数式	$\frac{x}{10^7} = \left\{ \left(1 + \frac{1}{10^7} \right)^{10^7} \right\}^{\frac{y}{10^7}}$	$\frac{x}{10^7} = \left\{ \left(1 - \frac{1}{10^7} \right)^{10^7} \right\}^{\frac{y}{10^7}}$
p193 囲み数式	$\left(1 + \frac{1}{n} \right)^n \rightarrow e^{-1}$	$\left(1 - \frac{1}{n} \right)^n \rightarrow e^{-1}$
p204 最後の行	$\begin{cases} \cos nz = \dots \\ \cos nz = \dots \end{cases}$	$\begin{cases} \cos nz = \dots \\ \sin nz = \dots \end{cases}$
p220 上囲み部分	$\int x^2 dx = \frac{1}{3}x^2$	$\int x^2 dx = \frac{1}{3}x^3$
p234 上囲み部分	$\sin x = \frac{x}{1!} - \frac{x^3}{3!} + \frac{x^5}{5!} - \frac{x^5}{7!} + \frac{x^9}{9!} + \dots$	$\sin x = \frac{x}{1!} - \frac{x^3}{3!} + \frac{x^5}{5!} - \frac{x^7}{7!} + \frac{x^9}{9!} - \dots$
p236 上囲み部分	次元 $D = 0$	$\sum_{k=m+1}^n f(k) = \int_m^n f(x) dx$
p240 囲み部分	$\zeta(-s) = \frac{1}{1^{-1}} + \frac{1}{2^{-1}} + \frac{1}{3^{-1}} + \frac{1}{4^{-1}} + \frac{1}{5^{-1}} + \dots$	$\zeta(-1) = \frac{1}{1^{-1}} + \frac{1}{2^{-1}} + \frac{1}{3^{-1}} + \frac{1}{4^{-1}} + \frac{1}{5^{-1}} + \dots$
p244 囲み部分	であるから、次元 $D = 0$	であるから、次元 $D = 10$
p247 証明その3	$=\zeta(-1) = 2(-(-1)!(2\pi i)^{-1-8}\zeta(1 - (-1))$ $=2 \cdot 1 \cdot \frac{1}{4\pi^2} \cdot \frac{\pi^2}{6}$	$=\zeta(-1) = 2(-(-1)!(2\pi i)^{-1-1}\zeta(1 - (-1))$ $=2 \cdot 1 \cdot \frac{-1}{4\pi^2} \cdot \frac{\pi^2}{6}$
p271 4行目	と準備計算していきます。	と順次計算していきます。
p273 3行目	バベッジに階差期間を	バベッジに階差機関を
p287 9行目	$2 + (3 \times 4) = (2 + 3) \times (2 + 4)$	削除
p298 囲み表真ん中	階差期間	階差機関