

ページ	誤	正
4 式(1.3)	$\ln \frac{u}{v} = \ln uv^{-1} = x - y = \ln u - \ln y$	$\ln \frac{u}{v} = \ln uv^{-1} = x - y = \ln u - \ln v$
7 式(1.10)	$\lim_{x \rightarrow a+} f(x) = \lim_{\varepsilon \rightarrow 0} f(a - \varepsilon) = f(a-) = L_+ \quad (\varepsilon > 0)$	$\lim_{x \rightarrow a-} f(x) = \lim_{\varepsilon \rightarrow 0} f(a - \varepsilon) = f(a-) = L_- \quad (\varepsilon > 0)$
9 ↑6	$(ux)' = uv' + u'v$	$(uv)' = uv' + u'v$
12 ↓9	関数のくぼみの形は二階導関数の符号と相関がある。	関数のくぼみの形は二階微分の符号と相関がある。
25 ↓1 例題 2-5の式	$= \frac{2\pi\sigma^3}{3} [1 + (\lambda^3 - 1) \left( e^{\frac{\varepsilon}{k_B T}} - 1 \right)]$	$= \frac{2\pi\sigma^3}{3} [1 - (\lambda^3 - 1) \left( e^{\frac{\varepsilon}{k_B T}} - 1 \right)]$
35 式(3.9)	$= \sum_{n=1}^{\infty} \frac{x^n}{n}$	$= \sum_{n=1}^{\infty} \frac{x^{n+1}}{n+1}$
53 ↑1	本節では厳密には関数ではない有名な関数を紹介する。	本節では厳密には積分関数ではない有名な関数を紹介する。
66 ↑4	$(\cos \alpha + i \cos \alpha) (\cos \beta + i \sin \beta) = \cos(\alpha + \beta) + i \sin(\alpha + \beta)$	$(\cos \alpha + i \sin \alpha) (\cos \beta + i \sin \beta) = \cos(\alpha + \beta) + i \sin(\alpha + \beta)$
69 問題5-10.	$(e^{i\theta} + e^{-i\theta})/2i$	$(e^{i\theta} - e^{-i\theta})/2i$
78 ↓7	$(\alpha^2 + \alpha - 6)e^x = 0$	$(\alpha^2 + \alpha - 6)e^{ax} = 0$
78 ↓8	$e^x \neq 0$	$e^{ax} \neq 0$
88 問題6-9.	ここで, $y(0) = 1$ ,	ここで, $y(0) = 0$ ,
95 ↓9	$a_7 = -\frac{3}{7}a_5 = -\frac{3^2}{7 \times 5}a_1 = -\frac{3^3}{7 \times 5 \times 3}a_0$	$a_7 = -\frac{3}{7}a_5 = -\frac{3^2}{7 \times 5}a_1 = -\frac{3^3}{7 \times 5 \times 3}a_1$
164 ↑10	$\left(\frac{\partial P}{\partial V}\right)_T = \frac{RT}{(V-b)^2} + \frac{2a}{V^3}$	$\left(\frac{\partial P}{\partial V}\right)_T = -\frac{RT}{(V-b)^2} + \frac{2a}{V^3}$
223 ↑6	$u_n(x, t)$ の二階偏微分は,	$u_n(x, t)$ の二階偏微分は,
235 式(16.2)	$\hat{H} = -\frac{\hbar}{2m} \nabla^2 + V(x, y, z)$	$\hat{H} = -\frac{\hbar^2}{2m} \nabla^2 + V(x, y, z)$
236 式(16.3)	$-\frac{\hbar}{2m} \left( \frac{\partial^2 \psi}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 \psi}{\partial y^2} + \frac{\partial^2 \psi}{\partial z^2} \right) = E\psi(x, y, z)$	$-\frac{\hbar^2}{2m} \left( \frac{\partial^2 \psi}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 \psi}{\partial y^2} + \frac{\partial^2 \psi}{\partial z^2} \right) = E\psi(x, y, z)$
238 一番上の 式	$-\frac{\hbar}{2\mu} \nabla^2 Y(\theta, \phi) = EY(\theta, \phi)$	$-\frac{\hbar^2}{2\mu} \nabla^2 Y(\theta, \phi) = EY(\theta, \phi)$
272 例題18-5 最後	$= \begin{pmatrix} \frac{1}{2} & 0 & \frac{1}{4} \\ -\frac{1}{2} & 0 & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{2} & 1 & \frac{1}{4} \end{pmatrix}$	$= \begin{pmatrix} \frac{1}{2} & 0 & \frac{1}{4} \\ -\frac{1}{2} & 0 & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{2} & 1 & -\frac{1}{4} \end{pmatrix}$
371 問題解答 2-2. (a)	$\ln T_2/T - 1$	$\ln 2$

ページ	誤	正
7 式(1.10)	$\lim_{x \rightarrow a+} f(x) = \lim_{\varepsilon \rightarrow 0} f(a - \varepsilon) = f(a-) = l_+ \quad (\varepsilon > 0)$	$\lim_{x \rightarrow a-} f(x) = \lim_{\varepsilon \rightarrow 0} f(a - \varepsilon) = f(a-) = l_- \quad (\varepsilon > 0)$
25 ↓ 1 例題 2-5の式	$= \frac{2\pi\sigma^3}{3} [1 + (\lambda^3 - 1) \left( e^{\frac{\varepsilon}{k\sigma T}} - 1 \right)]$	$= \frac{2\pi\sigma^3}{3} [1 - (\lambda^3 - 1) \left( e^{\frac{\varepsilon}{k\sigma T}} - 1 \right)]$
35 式(3.9)	$= \sum_{n=1}^{\infty} \frac{x^n}{n}$	$= \sum_{n=1}^{\infty} \frac{x^{n+1}}{n+1}$
66 ↑ 4	$(\cos \alpha + i \cos \alpha) (\cos \beta + i \sin \beta) = \cos(\alpha + \beta) + i \sin(\alpha + \beta)$	$(\cos \alpha + i \sin \alpha) (\cos \beta + i \sin \beta) = \cos(\alpha + \beta) + i \sin(\alpha + \beta)$
78 ↓ 7	$(\alpha^2 + \alpha - 6)e^x = 0$	$(\alpha^2 + \alpha - 6)e^{ax} = 0$
78 ↓ 8	$e^x \neq 0$	$e^{ax} \neq 0$
88 問題6-9.	ここで, $y(0) = 1$ ,	ここで, $y(0) = 0$ ,
235 式(16.2)	$\hat{H} = -\frac{\hbar}{2m} \nabla^2 + V(x, y, z)$	$\hat{H} = -\frac{\hbar^2}{2m} \nabla^2 + V(x, y, z)$
236 式(16.3)	$-\frac{\hbar}{2m} \left( \frac{\partial^2 \psi}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 \psi}{\partial y^2} + \frac{\partial^2 \psi}{\partial z^2} \right) = E\psi(x, y, z)$	$-\frac{\hbar^2}{2m} \left( \frac{\partial^2 \psi}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 \psi}{\partial y^2} + \frac{\partial^2 \psi}{\partial z^2} \right) = E\psi(x, y, z)$
238 一番上の 式	$-\frac{\hbar}{2\mu} \nabla^2 Y(\theta, \phi) = EY(\theta, \phi)$	$-\frac{\hbar^2}{2\mu} \nabla^2 Y(\theta, \phi) = EY(\theta, \phi)$
272 例題18-5 最後	$= \begin{pmatrix} \frac{1}{2} & 0 & \frac{1}{4} \\ -\frac{1}{2} & 0 & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{2} & 1 & \frac{1}{4} \end{pmatrix}$	$= \begin{pmatrix} \frac{1}{2} & 0 & \frac{1}{4} \\ -\frac{1}{2} & 0 & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{2} & 1 & -\frac{1}{4} \end{pmatrix}$
371 問題解答 2-2. (a)	$\ln T_2/T - 1$	$\ln 2$

↓上から, ↑下からの行数を示す.

ページ	誤	正
35 式(3.9)	$= \sum_{n=1}^{\infty} \frac{x^n}{n}$	$= \sum_{n=1}^{\infty} \frac{x^{n+1}}{n+1}$
66 ↑4	$(\cos \alpha + i \cos \alpha) (\cos \beta + i \sin \beta) = \cos(\alpha + \beta) + i \sin(\alpha + \beta)$	$(\cos \alpha + i \sin \alpha) (\cos \beta + i \sin \beta) = \cos(\alpha + \beta) + i \sin(\alpha + \beta)$
78 ↓7	$(\alpha^2 + \alpha - 6)e^x = 0$	$(\alpha^2 + \alpha - 6)e^{ax} = 0$
78 ↓8	$e^x \neq 0$	$e^{ax} \neq 0$
88 問題6-9.	ここで, $y(0) = 1$ ,	ここで, $y(0) = 0$ ,
235 式(16.2)	$\hat{H} = -\frac{\hbar}{2m} \nabla^2 + V(x, y, z)$	$\hat{H} = -\frac{\hbar^2}{2m} \nabla^2 + V(x, y, z)$
236 式(16.3)	$-\frac{\hbar}{2m} \left( \frac{\partial^2 \psi}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 \psi}{\partial y^2} + \frac{\partial^2 \psi}{\partial z^2} \right) = E\psi(x, y, z)$	$-\frac{\hbar^2}{2m} \left( \frac{\partial^2 \psi}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 \psi}{\partial y^2} + \frac{\partial^2 \psi}{\partial z^2} \right) = E\psi(x, y, z)$
238 一番上の式	$-\frac{\hbar}{2\mu} \nabla^2 Y(\theta, \phi) = EY(\theta, \phi)$	$-\frac{\hbar^2}{2\mu} \nabla^2 Y(\theta, \phi) = EY(\theta, \phi)$
272 例題18-5 最後	$= \begin{pmatrix} \frac{1}{2} & 0 & \frac{1}{4} \\ -\frac{1}{2} & 0 & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{2} & 1 & \frac{1}{4} \end{pmatrix}$	$= \begin{pmatrix} \frac{1}{2} & 0 & \frac{1}{4} \\ -\frac{1}{2} & 0 & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{2} & 1 & -\frac{1}{4} \end{pmatrix}$
371 問題解答 2-2. (a)	$\ln T_2/T - 1$	$\ln 2$

↓上から, ↑下からの行数を示す.

ページ	誤	正
35 式(3.9)	$= \sum_{n=1}^{\infty} \frac{x^n}{n}$	$= \sum_{n=1}^{\infty} \frac{x^{n+1}}{n+1}$
66 ↑4	$(\cos \alpha + i \cos \alpha) (\cos \beta + i \sin \beta) = \cos(\alpha + \beta) + i \sin(\alpha + \beta)$	$(\cos \alpha + i \sin \alpha) (\cos \beta + i \sin \beta) = \cos(\alpha + \beta) + i \sin(\alpha + \beta)$
78 ↓7	$(\alpha^2 + \alpha - 6)e^x = 0$	$(\alpha^2 + \alpha - 6)e^{ax} = 0$
78 ↓8	$e^x \neq 0$	$e^{ax} \neq 0$
88 問題6-9.	ここで, $y(0) = 1$ ,	ここで, $y(0) = 0$ ,
371 問題解答 2-2. (a)	$\ln T_2/T - 1$	$\ln 2$

↓上から, ↑下からの行数を示す.