

ファーストステップ 基礎数学 正誤表

本書の内容に以下の誤りがございました。お詫びして訂正いたします。

お手持ちの本の「刷数」とこの表の「該当刷数」が一致する箇所をご参照ください。お手持ちの本の「刷数」の調べ方は[こちら](#)

(2022年4月14日更新)

該当刷数	頁	行数など	誤	正
1,2	1	最下行	…純虚数 (imaginary number)	…純虚数 (purely imaginary number)
1	6	上のアミカケの最下行	分子と分母に、分母の共役複素数をかけて分母を実数化	分子と分母に、分母の共役複素数 ($c-di$) をかけて分母を実数化
1	10	下から7行目	… (10^n の求め方は 3.5 節参照).	… (整数 n について, 10^n の求め方は 3.5 節参照).
1	30	4行目	…, $y = a^x$ は x の関数となる.	…, $y = a^x$ は x を 独立変数とする 関数となる.
1,2	67	例 6.7 1行目	…, 公比が $d = \frac{1}{2}$, …	…, 公比が $r = \frac{1}{2}$, …
1,2	80	最下行	文末に右を追加	図中, 含まれない値は \circ で表す.
1,2	113	例 9.12 6行目	… = [268.8, 271.2]	… = [268. 824 , 271. 176]
1	114	例 9.13 5~7行目	より, [0.523, 0.577] である. これにより… の場合, 「白あん」は 5230~5770 個であると…	より, [0.452 , 0.648] である. これにより… の場合, 「白あん」は 4520~6480 個であると…
1	115	アミカケ内 8行目	H_0 に応じて, …	H_0 の対立仮説 H_1 に応じて, …
1	115	アミカケ内 図	$H_0: \mu > \mu_0$ $H_0: \mu < \mu_0$ $H_0: \mu = \mu_0$	$H_1: \mu > \mu_0$ $H_1: \mu < \mu_0$ $H_1: \mu \neq \mu_0$
1	115	アミカケ内 10行目	たとえば, H_0 が…	たとえば, H_1 が…
1	116	4行目	②有意水準 α や両側検定または…	②有意水準 α を 定める . また H_1 に応じて両側検定または…
1	146	例 11.10 最下行	$= 24x^5 - 20x^4 - 4x^3 + 216x^2 - 72x$	$= 24x^5 - 20x^4 + 4x^3 + 216x^2 - 72x$
1	170	例 13.11 1行目	…に変形できると, $x = \alpha$ のときに…	…に変形できると, $a > 0$ かつ $x = \alpha$ のときに…

1	173	脚注	† 未知数が x, y なので…	† 未知数が 2 個 なので…
1	174	例 13.18 下から 3 行目	…, すなわち $y' = -2pan + a + pa$ より, …	…, すなわち $y' = \frac{dy}{dn} = -2pan + a + pa = 0$ より, …
1,2	178	章末問題 1.5	10 進法に変換すると, 51, 58 , 54.	10 進法に変換すると, 51, 66 , 54.
1,2	181	章末問題 4.3 2~3 行目	よって, $b = 2\sqrt{2}(\sqrt{6} - \sqrt{2}), c = 2\sqrt{3}(\sqrt{6} - \sqrt{2})$.	よって, $b = 2\sqrt{3}(\sqrt{6} - \sqrt{2}), c = 2\sqrt{2}(\sqrt{6} - \sqrt{2})$.
1,2	199	2 倍角の 公式	$\tan 2\theta = \frac{2 \tan \alpha}{1 - \tan^2 \alpha}$	$\tan 2\theta = \frac{2 \tan \theta}{1 - \tan^2 \theta}$
1,2	202	指数関数	$(e^x)' = e^x$	$(a^x)' = a^x \log a, (e^x)' = e^x$