

基礎数学(第2版) 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](#)

(2024年2月28日更新)

該当刷数	頁	行数など	誤	正
1	45	下から 2行目	(1)と(4), (2)と(3)よりド・モルガンの法則が…	(1)と(4), (2)と(3)が等しいから, ド・モルガンの法則が…
1	71	8.1節 5~6行目	…, 判別式 $D = b^2 - 4ac$ の符号によって2次関数のグラフと x 軸との共有点の個数を, a の符号によってグラフの凹凸を調べることができる. これらに…	…, 2次関数のグラフと x 軸との共有点の個数は, 判別式 $D = b^2 - 4ac$ の符号によって調べることができる. また, グラフの凹凸は a の符号によって調べることができる. これらに…
1	106	例 11.3 表の見出し	簡易対数表	簡易常用対数表
1	113	例題 11.6 解(2) 2行目	… $0.445 \doteq \log_{10} 2.77$ であるから,	… $0.445 \doteq \log_{10} 2.79$ であるから,
1	113	例題 11.6 解(2) 3行目	$\log_{10} 2^{-55} \doteq -17 + \log_{10} 2.77 = \log_{10} (2.77 \times 10^{-17})$	$\log_{10} 2^{-55} \doteq -17 + \log_{10} 2.79 = \log_{10} (2.79 \times 10^{-17})$
1	113	例題 11.6 解(2) 4行目	…となり, $2^{-55} \doteq 2.77 \times 10^{-17}$ である. …	…となり, $2^{-55} \doteq 2.79 \times 10^{-17}$ である. …
1	129	例 12.10 (2)	… = $-\frac{\sqrt{3}}{2}$	… = $-\frac{\sqrt{2}}{2}$
1	149	5行目	$\sin A + \sin B = 2 \sin \frac{A+B}{2} \cos \frac{A+B}{2}$	$\sin A + \sin B = 2 \sin \frac{A+B}{2} \cos \frac{A-B}{2}$
1	152	枠内5行目	…, $y = \cos 0.1x \sin 5x$ は…	…, $y = 2 \cos 0.1x \sin 5x$ は…
1	190	例 18.1 図 1	(直線と y 軸との交点) -1	1
1,2,3	197	最下行	は全部でいくつあるか.	は全部でいくつあるか. ただし, 3の倍数には0も含まれる.
1	200	問 19.9	問 19.9 0, 1, 2, 3, 4, 5の6個の数字を用いて4桁の数を作る.	問 19.9 0, 1, 2, 3, 4, 5の6個の数字を 1度だけ 用いて4桁の数を作る.

該当刷数	頁	行数など	誤	正
1	223	第2節の問 2.2	$8x^3 - (2y-1)x + (8y-3)$	$8x^2 - (2y-1)x + (8y-3)$
1	232	練習問題 10 [8] (2)	(グラフの y 軸) $y [^\circ]$	y [度]
1	233	11.10 (2)	(2) 3.19×10^{-19} , 小数第 19 位	(2) 3.19×10^{-11} , 小数第 11 位
1	234	練習問題 11 [9] (1)	$x = \log_3 5 = \frac{\log_{10} 5}{\log_{10} 3} \doteq 1.46$	$x = \log_3 5 = \frac{\log_{10} 5}{\log_{10} 3} \doteq 1.47$
1	236	13.2 (4)	(グラフの y 軸) $\frac{1}{2}$	1
1	241	練習問題 17 [1](4)	$x^2 + y^2 - 2x - 4x = 0$	$x^2 + y^2 - 2x - 4y = 0$
1	241	18.4 (1)	($x - y + 1 = 0$ の直線と x 軸との交点) 1	-1
1,2,3	242	19.4	60 個	80 個