

「基礎数学 [第 2 版]」4 章 正誤表 (2023 年 11 月 24 日)

第 2 刷までの正誤表

頁	場所	誤	正
p.227	問 4.4 (4)	6	12
p.227	問 4.8 (3)	$x < \frac{5}{2}$	$x \leq \frac{5}{2}$
p.228	問 4.15(6)	$2 < x < \frac{9}{4}$	$x > \frac{9}{4}$

第 3 刷までの正誤表

頁	場所	誤	正
p.114	下から 3 行目	また, 負の有理数については	また, 負の有理数 $-r = -\frac{m}{n}$ については
p.114	下から 2 行目	$a^{-r} = \frac{1}{a^r}$	$a^{-r} = a^{-\frac{m}{n}} = \frac{1}{a^r} = \frac{1}{\sqrt[n]{a^m}}$
p.115	上から 3 行目	$a^{\frac{m}{n}} = \sqrt[n]{a^m}, a^{-r} = \frac{1}{a^r}$	$a^r = a^{\frac{m}{n}} = \sqrt[n]{a^m},$ $a^{-r} = a^{-\frac{m}{n}} = \frac{1}{a^r} = \frac{1}{\sqrt[n]{a^m}}$
p.117	例 4.5 の 1 行目	x 軸方向に -1 だけ平行移動	x 軸方向に 1 だけ平行移動
p.228	第 4 章の解答 演習問題 B 12 (4)	$1 < x < 5$	$3 < x < 5$