

正誤表

次のページに誤りがありました。お詫びして訂正いたします。

書名：『イラスト&図解 知識ゼロでも楽しく読める！ 数学のしくみ』

箇所		誤	正
p36	下から2行目	最小の友愛数	最小の婚約数
p37	図2 一番下の計算式	$1+2+4+7+71+142=220$	$1+2+4+71+142=220$
p65	正三角形の公式	$a = \frac{2}{\sqrt{3}h}$	$a = \frac{2}{\sqrt{3}}h$
p69	図1 正方形の一 辺の長さ	π	$\sqrt{\pi}$
p70	本文5行目	素数はすべて奇数で、 「1」は素数に含みません。	2以外の素数はすべて奇数で、 「1」は含みません。
p73	メルセンヌ素数 下から2番目	$2^{17}-1=130171$	$2^{17}-1=131071$
p141	発散の数式	$\lim_{n \rightarrow \infty} n^2 = \infty$	$\lim_{n \rightarrow \infty} n^2 = \infty$
p151	数式で表すと… カッコ内一番右の 項	$2 \sqrt{\frac{17 - \sqrt{17}}{2}}$	$\sqrt{34 - 2\sqrt{17}} + 2 \sqrt{17 + 3\sqrt{17}} - \sqrt{170 + 38\sqrt{17}}$
p152	本文10行目	体積は $\frac{3}{4}\pi r^3$ で求めることができます。	体積は $\frac{4}{3}\pi r^3$ で求めることができます。
p153	球状の三角形の面 積の公式	$\frac{r^2(a + b + c - 180^\circ)}{180^\circ}$	$r^2(a + b + c - \pi)$
p157	役が出る確率 2番目の計算式	$\frac{5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1}{52 \times 51 \times 50 \times 49 \times 48}$	$\frac{4 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1}{52 \times 51 \times 50 \times 49 \times 48}$
p197	本文8行目	前月のねずみ数を2で割った数を6倍すれば	前月のねずみ数を6倍すれば
p205	図1の説明の 一番最後	正確な値は $\frac{3}{4}$	正確な値は $\frac{4}{3}$