

この度は、弊社の「難問ラブソディ」におきまして、下記の通りの誤りがございました。皆様にはご迷惑をおかけしますこととお詫びいたします。(最終更新 2023 年 12 月 26 日)

正誤表

ページ	箇所	誤	正
P.284	右段 問 2 の最終行	$\frac{1 + 2\sqrt{2}\left(-\frac{1}{4}\right)^{n-1}}{2 - \sqrt{2}\left(-\frac{1}{4}\right)^{n-1}}$	$a_n = \frac{1 + 2\sqrt{2}\left(-\frac{1}{4}\right)^{n-1}}{2 - \sqrt{2}\left(-\frac{1}{4}\right)^{n-1}}$
P.274	右段 下から 6 行目	$\ f\ = \left(\int_0^1 f(x) dx\right)^{\frac{1}{2}}$	$\ f\ = \left(\int_0^1 f(x) ^2 dx\right)^{\frac{1}{2}}$
P.53	問 12 の 1 行目	「1, 2, 3, 4, 5 のそれぞれの数字が書かれた玉が 2 個ずつ、合計 10 個ある。」が抜けている。	
P.111	左段 図の 2 行上	$\left(x + \frac{1}{a}\right)\left(y - \frac{1}{a}\right) = 0$	$\left(x + \frac{1}{a}\right)\left(y - \frac{1}{a}\right) = -\frac{1}{a^2}$
初版 p118 の 8 番, 第 2 版 p135 の 11 番 (指数・対数) 右段の注 1 の下から 3~5 行目		<p>【誤】 $3x + 4y = n, x + y = [n \log_{10} 2] + 1$ になる。これを解いて $y = n - 3[n \log_{10} 2] - 3$ になる。つまり、最上位が 4 のものは $y = n - 3[n \log_{10} 2] - 3$ 個ある。</p> <p>【正】 $3x + 4y = n + 1, x + y = [n \log_{10} 2] + 1$ になる。これを解いて $y = n - 3[n \log_{10} 2] - 2$ になる。つまり、最上位が 4 のものは $y = n - 3[n \log_{10} 2] - 2$ 個ある。</p>	