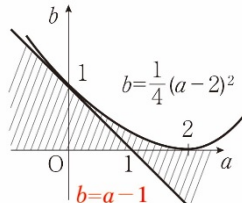
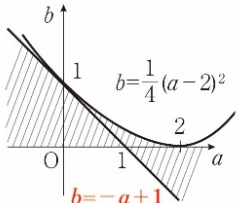


## 正誤表

このたびは、弊社刊『改訂版 世界一わかりやすい 京大の理系数学 合格講座』の記述につき誤りがございました。  
お詫びとともに訂正させていただきます。

ページ		誤	正
p.369	上から 8行目・9行目	$\left(-\frac{1}{\bar{\alpha}}\right)\overline{\left(-\frac{1}{\bar{\alpha}}\right)} - q\overline{\left(-\frac{1}{\bar{\alpha}}\right)}i + q\left(-\frac{1}{\bar{\alpha}}\right) - 1$ $= \left(-\frac{1}{\bar{\alpha}}\right)\left(-\frac{1}{\alpha}\right) - q\left(-\frac{1}{\alpha}\right)i + q\left(-\frac{1}{\bar{\alpha}}\right) - 1$ $= \frac{1+q\bar{\alpha}i - q\alpha i - \alpha\bar{\alpha}}{\alpha\bar{\alpha}}$	$\left(-\frac{1}{\bar{\alpha}}\right)\overline{\left(-\frac{1}{\bar{\alpha}}\right)} - q\overline{\left(-\frac{1}{\bar{\alpha}}\right)}i + q\left(-\frac{1}{\bar{\alpha}}\right)\textcolor{red}{i} - 1$ $= \left(-\frac{1}{\bar{\alpha}}\right)\left(-\frac{1}{\alpha}\right) - q\left(-\frac{1}{\alpha}\right)i + q\left(-\frac{1}{\bar{\alpha}}\right)\textcolor{red}{i} - 1$ $= \frac{1+q\bar{\alpha}i - q\alpha i - \alpha\bar{\alpha}}{\alpha\bar{\alpha}}$
p.399	「実行」部分の図		
p.472	下から3行目	OP= $\textcolor{red}{q}$ , OQ= $q$ , OR= $r$	OP= $\textcolor{red}{p}$ , OQ= $q$ , OR= $r$
p.528	上から4行目	$V = \int_{\frac{\pi}{8}}^{\frac{7\pi}{24}} \pi \sin^2 2x \, dx - \int_{\frac{\pi}{8}}^{\frac{7\pi}{24}} \pi \sin^2 \left(x + \frac{\pi}{8}\right) dx$ $= \frac{\pi}{2} \int_{\frac{\pi}{8}}^{\frac{7\pi}{24}} \left\{ (1 - \cos 4x) - \left(1 - \cos 2x \left(x + \frac{\pi}{8}\right)\right) \right\}$	$V = \int_{\frac{\pi}{8}}^{\frac{7\pi}{24}} \pi \sin^2 2x \, dx - \int_{\frac{\pi}{8}}^{\frac{7\pi}{24}} \pi \sin^2 \left(x + \frac{\pi}{8}\right) dx$ $= \frac{\pi}{2} \int_{\frac{\pi}{8}}^{\frac{7\pi}{24}} \left\{ (1 - \cos 4x) - \left(1 - \cos 2x \left(x + \frac{\pi}{8}\right)\right) \right\} \textcolor{red}{dx}$
p.550	実行の1行目	$f(x) = x^2 + ax + b$ $\textcolor{red}{を}$ $f(x^3) = x^6 + ax^3 + b$ $\textcolor{red}{で}$ 割ると、余りは	$f(x) = x^2 + ax + b$ $\textcolor{red}{で}$ $f(x^3) = x^6 + ax^3 + b$ $\textcolor{red}{を}$ 割ると、余りは