

『坂田アキラの 三角関数が面白いほどわかる本』 正誤表

このたびは弊社刊『坂田アキラの 三角関数が面白いほどわかる本』第1刷（2014年12月17日発行）の記述につき誤りがありました。お詫びとともに訂正させていただきます。

最終更新日：2015年10月1日

ページ	行目	誤	正
11	問題 1-2 (4) 答	$\frac{180}{\pi}$	$\frac{180^\circ}{\pi}$
37	(3)クリスティーヌのセリフ	$\frac{1}{2}$ 倍速	$\frac{1}{3}$ 倍速
44	例 2 単位円の図 赤枠で囲まれた部分	$\frac{1}{\sqrt{2}}$	$-\frac{1}{\sqrt{2}}$
52	下側の単位円 x 軸との交点の値	4π	2π
57	(3)のグラフ、 $\cos \theta$ 軸での値（下側の赤字）	$\frac{1}{2}$	$-\frac{1}{2}$
59	(2)のグラフ θ 軸の値	$\frac{4}{3}\pi$	$\frac{5}{3}\pi$
69	右側脚注 上から 3 行目	$S^2 + 2SC + S^2 = \frac{1}{4}$	$S^2 + 2SC + C^2 = \frac{1}{4}$

84	上から 5 行目 網掛け部分	$\sin(\alpha - \beta) = \sin \alpha \cos \beta = \cos \alpha \sin \alpha$	$\sin(\alpha - \beta) = \sin \alpha \cos \beta - \cos \alpha \sin \alpha$
98	上から 8 行目	$= 3 \cos \theta - 4 \sin^3 \theta$	$= 3 \sin \theta - 4 \sin^3 \theta$
107	右側脚注 枠内の一番下の行	$\frac{11}{6} \pi \leftarrow 2 \text{ 週め!} \rightarrow \frac{25}{6} \pi$	$\frac{17}{6} \pi \leftarrow 2 \text{ 週め!} \rightarrow \frac{25}{6} \pi$
129	右側脚注 上から 14 行目	$x = \frac{1}{2}$ のとき	$t = \frac{1}{2}$ のとき
177	右側脚注 真ん中の単位円の横軸	0	1

以上