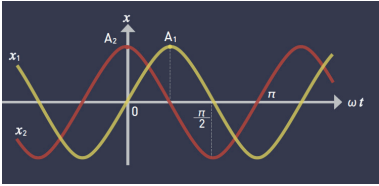
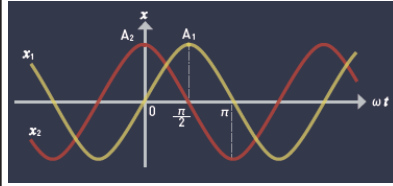


ニュートン別冊『三角関数 改訂第2版』 正誤表

ニュートン別冊『三角関数 改訂第2版』に、以下の誤りがありました。お詫びして訂正いたします。

ページ	位置	誤	正
17	右下の説明文, 冒頭	地球が無限に地球が無限に	地球が無限に
34	本文左列下から3行目	68	168
63	図6, 右列上から4・6行目冒頭	$(ad + cd)$	$(ab + cd)$
65	Q4, 2	$\sin 59^\circ$	$\cos 59^\circ$
66	A2	187 ページ	168 ページ
67	A4, 1と2の1行目	34 ページ	50 ページ
68	A6の右列上から7行目	$\sin \theta = \frac{3}{4}$	$\sin \theta = \frac{\sqrt{3}}{2}$
69	A8 右列上から9行目	$\sin(a + \beta)$ $= \sin a \cos a + \cos a \sin a$	$\sin(a + \beta)$ $= \sin a \cos \beta + \cos a \sin \beta$
72	図中, 第2象限	右下の領域	左上の領域
72	図中, 第3象限	右下の領域	左下の領域
73	図中, 点Dから 60°回転した点の座標	$(\frac{\sqrt{3}}{2}, \frac{1}{2})$	$(\frac{1}{2}, \frac{\sqrt{3}}{2})$
74	図中Tの座標	$\cos(180^\circ + \theta) = -\sin \theta$ $\sin(180^\circ + \theta) = -\cos \theta$	$\cos(180^\circ + \theta) = -\cos \theta$ $\sin(180^\circ + \theta) = -\sin \theta$
98	図8中, $\frac{\pi}{2}$ と π の位置		
105	右上の水色の囲み上から3行目 $y = \text{Arctan}x$ のときの y'	$y' = \frac{1}{\sqrt{1+x^2}}$	$y' = \frac{1}{1+x^2}$
125	本文中列下から10行目	高温	高音
154	本文右列下から11行目	$z^n = \cos(\theta) + i \sin(n\theta)$	$z^n = \cos(n\theta) + i \sin(n\theta)$

155	本文中列 式(36)	$\sin(\theta) = 0$	$\sin(3\theta) = 0$
155	本文中列 式(38)	$\pm \frac{2\pi}{2}$	$\pm \frac{2\pi}{3}$
155	本文右列 式(39)	$z = -\frac{1}{2} \pm i \frac{3}{\sqrt{2}}$	$z = -\frac{1}{2} \pm i \frac{\sqrt{3}}{2}$
156	本文左列 下から 3 行目	右ページ	前ページ
164	本文右列 上から 7 行目	AP'	A'P
167	本文中列 式 (16)	$\operatorname{sn}(u)^2 + \operatorname{cn}(u)^2 + \operatorname{sn}(u) \operatorname{cn}(u)^2 = 1$	$\operatorname{sn}(u)^2 + \operatorname{cn}(u)^2 + \operatorname{sn}(u)^2 \operatorname{cn}(u)^2 = 1$
171	三角関数の性質 右列 上から 6 行目・9 行目	$\tan(180^\circ - \theta) = -\frac{1}{\tan \theta}$ $\tan(180^\circ + \theta) = \frac{1}{\tan \theta}$	$\tan(180^\circ - \theta) = -\tan \theta$ $\tan(180^\circ + \theta) = \tan \theta$