

『難問題の系統とその解き方 新装第3版 物理 力学・熱・波動』 正誤表

『難問題の系統とその解き方 新装第3版 物理 力学・熱・波動』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
18	末文	$N' = \frac{\sqrt{2m}}{4}(4g - \beta)$	$N' = \frac{\sqrt{2m}}{4}(4g - \beta)$
143	問題 23. 3～4 行目	摩擦	摩擦
286	問題 11. の図 2	A' の入射角が θ	A' の入射角が θ'
解答編 13	問題 32. (口) の 2 行目	$\therefore 2\pi \sqrt{\frac{l}{g'}} = 2\pi \sqrt{\frac{l}{\sqrt{g^2 + \alpha^2}}}$	$\therefore 2\pi \sqrt{\frac{r}{g'}} = 2\pi \sqrt{\frac{r}{\sqrt{g^2 + \alpha^2}}}$
解答編 15	問題 36. (3) の 2 行目	$f = m r \omega^2 = m \cdot \frac{4r^2}{k} \cdot \frac{1}{r^2}$	$f = m r \omega^2 = m \cdot \frac{4\pi^2}{k} \cdot \frac{1}{r^2}$
解答編 21	問題 16. I (A) (9)	[Pa]	[m/s]