

サンダイヤル「ステップアップノート物理II」の訂正について

啓林館編集部

本書には下記の箇所にご誤りがございます。大変ご迷惑をおかけ致しておりますことをお詫び申し上げますとともに、訂正の上ご使用いただきますようよろしくお願い申し上げます。

ページ	箇所	誤	正
3	問 5(2)	北より 30°西寄りの方向	北から 30°東よりの方向
16	基本整理 2 B	遠心力 \vec{f} が現れ、向心力とつり合う。	遠心力 \vec{f} が現れ、弾性力とつり合う。
17	問 44	タイヤと路面との間の動摩擦係数	タイヤと路面との間の静摩擦係数
34	基本整理 1	$W=q(V_A - V_B) = qV$	$W=q(V_B - V_A) = qV$
44	問 123 下から 3 行目	10V までしか計れない電流計で	10V までしか計れない電圧計で
46	基本整理 3	($I-t$ グラフ中) R/V	V/R
52	基本整理 2	磁界と垂直な導線 1m あたりが、1 A あたりの電流が流れるときに受ける力の大きさ F で表す。	磁界と垂直な導線に 1A の電流を流したとき、導線 1m あたりが受ける力の大きさ F で表す。
72	基本整理 3	(右下の表) 比熱 [J/K]	比熱 [J/(g·K)]
92	基本整理 3	(②の弦の定常波の模式図)	(2 波長分にして、1 波長の整数倍にする)
別冊	問題解説編		
7	問 44	μ' (問題文の修正に合わせて変更)	μ_0
13	問 96	$E : E_B : E_A = 3 : 4 : 5$	$E : E_B : E_A = 5 : 3 : 4$
21	問 162(1)	紙面に垂直で表から裏に向かう向きに磁束が増加するから、レンツの法則より、	レンツの法則より、紙面に垂直で表から裏に向かう向きに増加する磁束を打ち消す磁束が生じるため、
	問 162(4)	(2)と同様に磁束は変化しないので	磁束はコイル内にはないので
22	問 166(2)	すなわち、 $P \rightarrow Q$ の向きに生じる	すなわち、 $Q \rightarrow P$ の向きに生じる
27	問 211(2)	最終状態の…容器内部の物質量は、 $0.40 \times 1/3 \approx 0.13 \text{ mol}$	放置した後の容器内の物質量を n' とすると、理想気体の状態方程式より、 $(1.0 \times 10^5) \times (3.0 \times 10^{-3}) = n' \times 8.3 \times 273$ $\therefore n' = 0.13 \text{ [mol]}$