

■「高等学校理科用 教授資料 物理基礎 朱註」の訂正について

本書には、次のところに誤りがございます。深くお詫び申し上げますと共に、下記のように訂正の上、ご使用いただきますようお願いいたします。なお、教科書の縮刷部分に関しましては、小社 Web「教科書 訂正のお知らせ」ページでご確認ください。(株)新興出版社啓林館編集部

ページ	箇所	誤	正
5	側注①	キャンベンディッシュ研究所	キャベンディッシュ研究所
9	側注⑥	[単位] という形であることであること	[単位] という形であること
17	問 3	(式中) $\frac{120\text{m}-50\text{m}}{15\text{s}-10\text{s}} = 14\text{m/s}$ (x-t グラフ) ((t,x)=(10,50),(20,200)を通るグラフに修正します)	$\frac{200\text{m}-50\text{m}}{20\text{s}-10\text{s}} = 15\text{m/s}$
28	側注①	木板の水平面からの角度の角度を変えて	木板の水平面からの角度を変えて
31	問 17(2)	x=500 m, 1440 m, 1800 m (グラフの縦軸) 540 900 1800 (図中, t=0, t=150 のところで, 傾きが0に見えるようにグラフを修正します)	x=540 m, 1440 m, 1800 m 540 1440 1800
39	問 i (3)	(図中の速度を表す赤い矢印を 30°の向きに揃えます)	
51	問 6	(図に添えた) (a) (b) (c)	(1) (2) (3)
67	問 18	(図中) α_2	α
97	問 13 の 補充問題	(式中) $\frac{v^2}{v}$	$\frac{v'^2}{v'}$
102	⑤	(式 (13)を書いた中の v_1 と v_2 , h_1 と h_2 をそれぞれ入れ替えます)	
104	データ例	(①の v [cm/s] の一番下) 10.00	100.0
107	データ例	(速さの平均値 (右)) [km/s]	[m/s]
122	問 4	$Q_3=0.100 \text{ kg} \times 4.18 \times 10^3 \text{ J}/(\text{kg} \cdot \text{K}) \times \dots$	$Q_3=0.100 \text{ kg} \times 4.2 \times 10^3 \text{ J}/(\text{kg} \cdot \text{K}) \times \dots$
124	側注①	低温物体に熱が入り, 温度が下がる	低温物体に熱が入り, 温度が上がる
125	データ例	(計算部分) $\dots=5877.14 \text{ J} \div 5.9 \times 10^3 \text{ K}$ $\dots=62972.91 \times 10^{-1} \text{ J/K} \div 6.3 \times 10^3 \text{ J/K}$	$\dots=5877.14 \text{ J} \div 5.9 \times 10^3 \text{ J}$ $\dots=62972.91 \times 10^{-1} \text{ J} \div 6.3 \times 10^3 \text{ J}$
163	問 8	(2 つめの式) $\frac{140 \text{ m}}{365.5 \text{ m/s}}$	$\frac{140 \text{ m}}{346.5 \text{ m/s}}$
169	補充問題 補充問題 の解答	((2)文章) 振動数は f_2 はいくらか ((1)中) $\dots \div 318 \text{ Hz}$ ((3)中) 前方では, $f_1 \div 318 \text{ Hz}$ の音 $f_3 = f_1 \div 318 \text{ Hz}$	振動数 f_2 はいくらか $\dots \div 319 \text{ Hz}$ 前方では, $f_1 \div 319 \text{ Hz}$ の音 $f_3 = f_1 \div 319 \text{ Hz}$
186	側注②	(陰極線の写真で, (a), (b)を消して, 上下入れ替えます)	
204	問 9	(V_2 の解答) 40 V	40.0 V
260	⑥	(4 つめの式) $-\frac{(m+M)}{d}g$	$-\frac{(m+M)}{d}g_x$
268	⑥	(解答) 77.8 cm(0.788 m)	77.8 cm(0.778 m)
269	③(2)	(2 つめの式) $\frac{1}{n^2}p^2$	$\frac{1}{n^2}p$