

『高校と大学をつなぐ 穴埋め式 力学』第8刷正誤表

この度は、標記書籍をお買い求めいただき誠にありがとうございました。
標記書籍に誤りがありました。訂正し、深くお詫び申し上げます。

ページ数	行数	位置	誤	正
38	11行目	問題6-2(2)の解答	$y = (v_0 \sin \theta)t - \frac{1}{2}gt^2 = 8.4 \text{ m}$	$y = (v_0 \sin \theta)t - \frac{1}{2}gt^2 = 8.6 \text{ m}$
51	7行目	問題7-7(3)の解答	$T = m_2(g + a) = \frac{m_2 F + m_1 m_2 g}{m_1 + m_2} = 43 \text{ N}$	$T = m_2(g + a) = \frac{m_2(F + m_1 g)}{m_1 + m_2} = 43 \text{ N}$
	8行目	問題7-7(3)の解答・補足	$T = \frac{m_2 F + m_1 m_2 g}{m_1 + m_2}$	$T = \frac{m_2(F + m_1 g)}{m_1 + m_2}$
	11行目	問題7-8(3)の解答	$T = m_2(g - a) = \frac{m_2 F \cos \theta + m_1 m_2 g}{m_1 + m_2} = 16 \text{ N}$	$T = m_2(g - a) = \frac{m_2(F \cos \theta + m_1 g)}{m_1 + m_2} = 16 \text{ N}$
57	下から1行目	問題9-2(3)の解答・補足	▶(2)の結果を用いる際には N の値を1桁多くとって代入せよ。	削除
81	5行目	見出し部分	問題II-1	問題II-2
123	下から3行目	問題III-1(3)の解答	$E = K + U = 1.18 \times 10^4 \text{ J}$	$E = K + U = 1.18 \times 10^4 \text{ J} (= 1.184 \times 10^4 \text{ J})$
123	下から3行目	問題III-1(4)の解答	$v_f = \sqrt{\frac{2(E - mgh_f)}{m}} = 32.9 \text{ m/s}$	$v_f = \sqrt{\frac{2(E - mgh_f)}{m}} = 33.0 \text{ m/s}$
134	下から1行目	問題20-6の解答	$a_r = r\alpha = 7.5 \text{ m/s}^2$	$a_t = r\alpha = 7.5 \text{ m/s}^2$
154		図23-1		