

お詫びと訂正

2026 年版 大学赤本シリーズ『帝京大学（医学部）』におきまして、内容の一部に誤りがございました。訂正箇所をお知らせいたしますとともに、謹んでお詫び申し上げます。

教学社編集部

記

2025 年度 p.140、141

物理① 大問〔2〕 (7) 解答・解説

【解答】

誤 $\frac{11}{3}l$

正 $3l$

【解説】

後半 4 行を以下のとおり訂正いたします。

正 高さが h_2 になるまでに重力がした仕事は $-mg\left(\frac{5}{3}l + h_2\right)$ なので

$$\frac{7}{6}\rho Sl^2 g - \frac{1}{4}\rho Slg\left(\frac{5}{3}l + h_2\right) = 0$$

が成り立つ。これを解いて

$$h_2 = 3l$$

以上