

Q. (体系物理 p42 96)

問題文に加速度 a が与えられているので、 a を用いて回答してもよいのでしょうか？

A.

本問では a を用いて回答しても問題ありません。

ただし、実際の試験で加速度 a が与えられていることはまず考えられませんから、解説の方法を習得しておいてください。