

Complementos de Física I
TAREFAS/aula 1

nome:

matrícula:

1. Na equação abaixo, qual é a unidade da variável k , sabendo que ℓ é medido em metros, A , em metros quadrados, ΔQ , em Joules, ΔT , em kelvin, e Δt , em segundos?

$$\Delta Q = (k A \Delta T \Delta t) / \ell$$

2. Resolva o problema 1.73 da página 32 (Sears e Zemansky).

3. Resolva o problema 1.90 da página 33 (Sears e Zemansky).