

10. Jedes energie wandler kann unter zwischen seinen Formen aus vielerlei Punkt stabilisieren den R-Form. Ich weiß nicht, ob in Punktlicht.

11. a) Ich denke, das Buch will die Antwort "mal $\frac{1}{4}$ " aber aus Sicherheit eine ungewöhnliche Schlussfolgerung zu sein.

12. b) $C = V/R$, $V = 10^7$, $n = 4$. d ist dem Abstand V $R = 10^4$? Würde die Wirkung verringert durch $\frac{1}{4}$ geteilt muss. Ich gehe davon aus, dass das Buch richtig. Ich gehe auch davon aus, dass diese Aufgabe für Punktlicht besser.

$$P_0 P_4 = n \frac{n-1}{2} \frac{n-2}{3} \frac{n-3}{4} R_0 d^4$$

$$P_4 = n \frac{n-1}{2} \frac{n-2}{3} \frac{n-3}{4} R_0 d^4 C^4 L^4$$

$\frac{R_0}{L^4} = \frac{10^8}{10^4}$. Irgendwas ist Schreibaus, Ich gebe auf.

10. Oftentimes 10. duh. Ich glaube, dass ich nicht genug gelesen habe, um diese Aufgabe zu lösen.

~~$I = I_0, C = 2.5 \times 10^{-3}, n = 4, R = \frac{I_0}{C} = \frac{10}{2.5 \times 10^{-3}} = 400$~~

~~$I = I_0, C =$~~

~~$I = \frac{k_0}{R} = \frac{5 \times 10^{-6}}{2 \times 10^3} = 0.0025. L = \frac{I_0}{R} = \frac{10}{2 \times 10^3} = 5 \times 10^{-3}$~~

~~$I = \frac{1}{C L} \cdot 10^{-7}$~~

~~$I = 1 \Rightarrow 10^{-7}$~~

~~$I = 2 \Rightarrow 10^{-16}$~~

~~$I = 3, I = 4$~~