

10. عبّر عن 5201 cm بوحدة km.

مسائل تدريبيه

أعد كتابة المعادلات المستخدمة في حل المسائل الآتية، ثم احسب المجهول:

1. وُصِّل مصباح كهربائي مقاومته 50.0Ω في دائرة كهربائية مع بطارية فرق جهدها 9.0 volts . ما مقدار التيار الكهربائي المار في المصباح؟ علِّم بأن معادلة أوم تعطى بالعلاقة $(V = I \times R)$.

ملهجي

27. لديك العلاقة التالية $F = \frac{mv^2}{R}$. ما نوع العلاقة بين كل مما يلي؟ (دليل الرياضيات 143-147)

a. F و R

b. F و m

c. F و v

ما الفرق بين المخطط التوضيحي للحركة ونموذج الجسيم النقطي

ما الفرق بين الطريقة العلميه و النظرية العلميه