

اجبى على الاسئلة التالية

٩. سرعة الضوء كم تبلغ سرعة الضوء في مادة الكلوروفورم ؟ ( $n = 1.51$ )

$$n = \frac{c}{v}$$

$$3 \times 10^8 = c$$



ما مقدار الزاوية الحرجة لزجاج معامل انكساره = 1.5 معمور في الماء ؟

$$\sin \theta_c = \frac{n_2}{n_1}$$

$$1.33 = n_{\text{ماء}}$$

