



اسم الطالبة: ----- العاشر

سقط ضوء من الهواء على وسط شفاف، فانخفضت سرعة الضوء في هذا الوسط إلى $2.4 \times 10^8 \text{ m/s}$
احسب معامل انكسار هذا الوسط، إذا علمت أن سرعة الضوء في الفراغ تساوي $3 \times 10^8 \text{ m/s}$

مثال 1

المعطيات:

$v =$ ----- , $c =$ -----

القانون والتعويض:

$$n = c / v$$

= -----