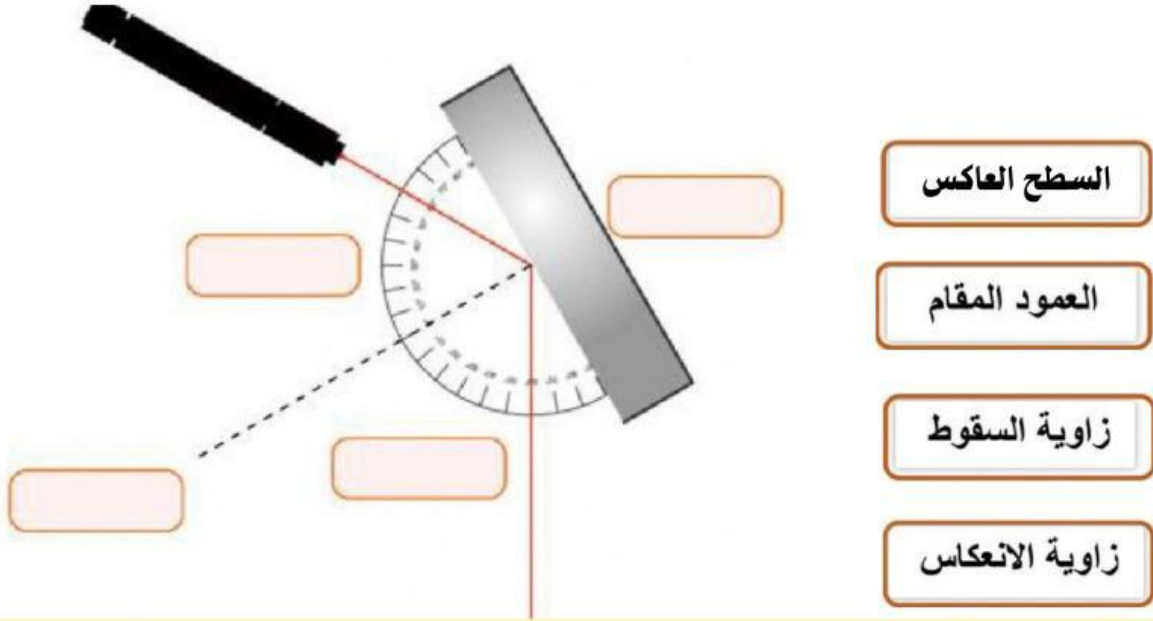


ورقة عمل ممارسات وتطبيقات



ينكسر مبتعداً عن
عمود الانكسار

عند انتقال الشعاع
الضوئي مائلاً من
الهواء إلى الماء

ينفذ على استقامته

عند انتقال الشعاع
الضوئي مائلاً من الماء
إلى الهواء

ينكسر مقترباً عن
عمود الانكسار

عند انتقال الشعاع
الضوئي عمودياً من
الزجاج إلى الهواء

تسقط حزمة ضوء من الهواء على قطعة من الزجاج بزاوية (40°) . فإذا علمت أن معامل انكسار الزجاج $(n=1.52)$ ، ومعامل انكسار الهواء $(n=1)$ فما مقدار زاوية الانكسار؟

مقدار زاوية الإنكسار