

اسم الطالب :

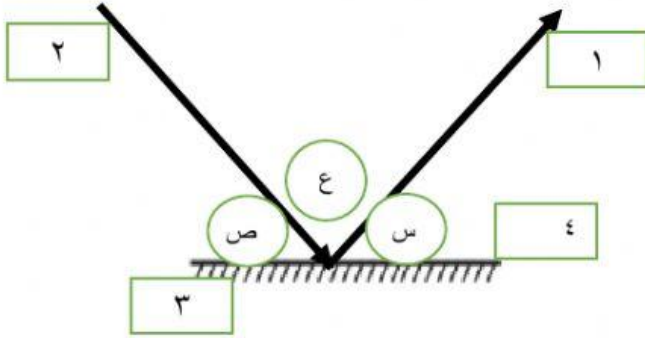
اختر الإجابة الصحيحة بالضغط عليها :

(أ) (ظلل الدائرة المرسومة بجوار الإجابة الصحيحة) ، أي مما يلي مصدر للضوء ؟ :



(ب) ادرس الشكل المقابل لسقوط حزمة ضوء على مرآة،

صل بخط بين العمود الأول وما يناسبه في العمود الثاني



سطح عاكس

١

شعاع ساقط

٢

شعاع منعكس

٣

تساوي $\angle$ ص

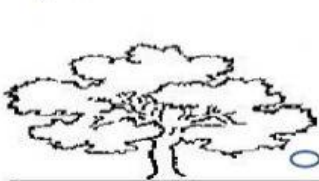
٤

تساوي $\angle$ ع

$\angle$ س

سطح غير عاكس

(ج) ادرس الشكل التالي :



السيارة

الشجرة

الشمس

المرآة

(١) حدد مصدر واحد للضوء

(٢) أجب بنعم أو لا مع التفسير

هل سيتمكن سائق السيارة من رؤية الشجرة خلفه ؟ ☐ نعم ☐ لا

التفسير (أ) لأن الضوء ينعكس من على السيارة و يسقط على مرآة السائق و ينعكس إلى الشجرة .

(ب) لأن الضوء ينعكس من على الشجرة و يسقط على مرآة السائق و ينعكس إلى عينه .

المعلمة : هويدا يوسف