

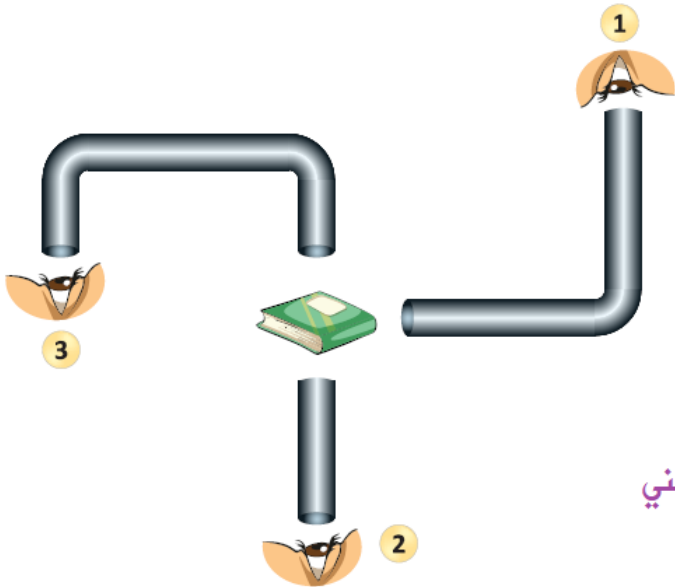
كيف ينتقل الضوء؟

يسير الضوء في خطوط مستقيمة، وفي جميع الاتجاهات.

يسمى كل خط من خطوط الضوء **شعاعاً ضوئياً**.

الشعاع الضوئي: المسار الذي ينتقل فيه الضوء، ويمثل بخط مستقيم عليه سهم يدل على اتجاه انتقال الضوء.

الأشعة الضوئية لا تنحني أو تنثني؛ لذا لا يمكنني رؤية الأشياء التي تقع خلف جدار غرفة الصف.



أَتَأَمَّلُ الصُّورَةَ

أَتَوَقَّعُ: في أيِّ الحالاتِ (1، 2، 3)،
يُمْكِنُ لِلنَّاظِرِ أَنْ يَرَى الْكِتَابَ؟ أفسِّرْ
إِجَابَتِي.

الحالة (2)؛ لأنَّ الأشعة الضوئية لا تنثني ولا تنحني
ويسير الشعاع الضوئي في خطوط مستقيمة.

درس مشابه: درس كيف ينتقل الضوء؟ منهاج مصري الصف الخامس. الرابط في
الأسفل.