

الموضوع	الضوء	الهدف	تعزيز مهارة التعرف على أن الضوء يمكن أن ينعكس أو ينكسر وأن له أطوال موجيه مختلفة وألوان مختلفة
اسم الطالبة:	علوم سادس	الإستراتيجية	التلخيص

شاهدي المقطع المرئي التالي ثم أكمل الفراغات:

الضوء	المنشور	الطيف المرئي	الخيال
طول الموجة	الكهرومغناطيسية	أجسام شبه شفافة	الأجسام الشفافة
انعكاس الضوء	أجسام معتمة	انكسار الضوء	

- حزمة الألوان السبعة التي في قوس المطر.
- أصغر جزء من طاقة الضوء، ويوجد بشكل مستقل.
- صورة لمصدر الضوء وسببه انعكاس الضوء عن مرآة أو انكساره في عدسة.
- تداخل طاقة قوى كل من الكهرباء والمغناطيسية.
- قطعة مقصوفة من زجاج ولها وجهان متعاكسان في صورة مثلث.
- المسافة بين قمتين متاليتين للموجة.
- مواد تسمح بنفاذ معظم الأشعة الصوتية عبرها.
- تغير مسار الضوء عند انتقاله بين وسطين شفافين مختلفين.
- ارتداد الضوء عن السطوح.
- أجسام تسمح بنفاذ جزء من الضوء وتحجب الجزء الآخر.
- أجسام تحجب الضوء وتمنع مروره خلالها.