

لنلعب مع الضوء والصوت



مهمة البحث
عن الكنز

القواعد

للوصول إلى الكنز عليك

الإجابة عن الأسئلة!!!

هيا بنا!!!



اربط بينهم بين المفهوم والتعريف

الضوء

منطقة لا يصلها الضوء

الهمس

ينتج عن اهتزاز الأجسام

الصوت

تعكس الضوء

المرآة

يساعدنا على رؤية الأشياء

الظل

صوت ضعيف

ساعدوني يا أصدقاء في
الإجابة عن هذا السؤال !!!



ساعدوني في حل الكلمات
المتقاطعة



ش	ز	ن	ك	ه	ت	ل
م	ر	أ	ت	ك	ه	ص
ع	فا	ك	ه	ز	ن	ي
فا	ي	لا	ي	ظ	ك	ت
ز	ك	و	ن	س	ن	ز
ظ	فا	ت	ك	فا	ي	ك

1. مصدر ضوء طبيعي يضيء الأرض نهاراً.
2. جسم يعكس الضوء ونرى فيه صورتنا.
3. صوت يرجع مرة أخرى بعد اصطدامه بجدار أو جبل.
4. المنطقة المظلمة التي تتكوّن عندما يعجب جسم الضوء.
5. ما نسمعه بواسطة الأذن وينتج عن اهتزاز الأجسام.



..... جسم شفاف يسمح بمرور الضوء.

تغير اتجاه الضوء عندما يمر من الهواء إلى الماء يسمى

ارتداد الضوء عندما يسقط على مرآة يسمى

امتزاج موجتين أو أكثر من الضوء أو الصوت يسمى

انتقال الضوء أو الصوت من المصدر إلى جميع الجهات يسمى

انكسار

انتشار

انعكاس

تداخل

زجاج



**"العلم كنز، كلما تعلمت أكثر،
أصبحت قلبك وعقلك أغنى."**

