

الاسم: / القسم: الخامس التاريخ:

الخامس ابتدائي

إمضاء الإدارة

إمضاء الأب أو الولي

النقطة

 1 اكمل بما يناسب : الأشعة الضوئية-خطوط مستقيمة-شعاع ضوئي -الضوء

يتكون الضوء من مجموعة من

ينتشر في وسط شفاف و متجانس وفق.....

يمثل بخط مستقيمي

2

 2 حدد الشكل المشاهد بواسطة اللعبة المظلمة (أحيط الجواب الصحيح).


1


 3 صل بخط :

- | | | |
|-----------|---|--------------|
| الحديد | • | جسم شفاف |
| زجاج مگون | • | جسم معتم |
| الزجاج | • | جسم نصف شفاف |

2

 4 اكمل بما يناسب : أخف - نقطة الإرتكاز - كتلة - شروط التوازن - بعد - أثقل

يحصل التوازن إما بوضع جسمين لهما نفس على نفس المسافة من نقطة الإرتكاز ، او بتقريب

2

الجسم الأكثر من نقطة الإرتكاز، أو بإبعاد الجسم من نقطة الارتكاز.