

القسم: الخامس ابتدائي التاريخ:



إمضاء الإدارة	إمضاء الأب أو الولي	النقطة

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

1

- يتكون الضوء من مجموعة من.....
- ينتشر في وسط شفاف و متجانس وفق.....
- يمثل بخط مستقيمي

2 ن

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

2



2 ن

اعط مثالا لمنبع ضوئي و جسم معتم.

3

2 ن

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

4

يحصل التوازن إما بوضع جسمين لهما نفس على نفس المسافة من نقطة الارتكاز ، او بتقريب الجسم الأكثر من نقطة الارتكاز، أو بإبعاد الجسم من نقطة الارتكاز

2 ن

لماذا يكون جناح الطائرة متمائلين :

5

2 ن