

..... / القسم: الخامس ابتدائي التاريخ: .....



النقطة	إمضاء الأب أو الولي	إمضاء الإدارة

**اكمل بما يناسب : الأشعة الضوئية-خطوط مستقيمية-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 العلبة المظلمة ( أحيط الجواب الصحيح).



2

2 ن

اعط مثالا لمنبع ضوئي و جسم معتم.

2

[illegible]

## 2 ن

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

4

يُحصل التوازن إما بوضع جسمين لهما نفس ..... على نفس المسافة من نقطة الارتكاز ، أو بتقريب

2 ن

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

لماذا يكون جناحا الطائرة متماثلين :

△

[illegible]

2 ن