

اسم الطالبة / .....

1 - العدسة المقعرة وسطها ..... أطرافها

- 1- أقل سمكًا
- 2- يساوي سمك
- 3- أكبر سمكًا
- 4- ضعف سمك

2- العدسة المقعرة تنتج صوراً .....

- 1 - مقلوبة
- 2- معكوسة
- 3- حقيقية
- 4- خيالية

3- المسافة بين المستوى الأساسي للعدسة والبؤرة هي .....

- 1- البعد البؤري
- 2- المحور الرئيسي
- 3- نصف مركز التكور
- 4- مركز التكور

4- الزوغان الكروي في العدسات سببه .....

- 1- اتساع سطح العدسة
- 2- استخدام عدسة مفردة
- 3- ضيق سطح العدسة
- 4- العدسة تعمل كمنشور

5- يخفض أثر الزوغان اللوني في العدسات المحدبة باستخدام العدسات .....

- 1- اللالونية
- 2- عدسة مفردة

3- عدسة محدبة

4- عدسة مكبرة

6- وضع جسم على بعد 4 cm أمام عدسة محدبة بعدها البؤري 6 cm إن صفات الصورة المتكونة ...

1- حقيقية مصغرة

2- حقيقية مكبرة

3- خيالية مصغرة

4- خيالية مكبرة