

عنوان الدرس أنواع العدسات
نتائج التعلم: ان تتعرف على أنواع العدسات

حددي نوع العدسات لكل صورة، مع كتابة خصائصها

مقعرة

مستوية

محدبة

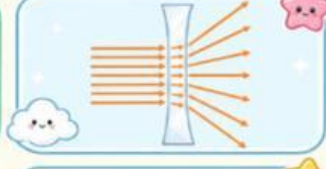
اسم العدسة:

خصائصها:



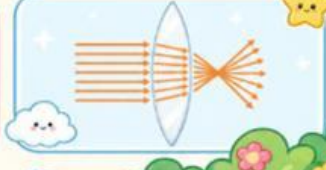
اسم العدسة:

خصائصها:



اسم العدسة:

خصائصها:



1. لماذا تبدو هذه القشة منحنية؟

- A. بسبب تحول الضوء.
B. بسبب انعكاس الضوء.
C. بسبب انكسار الضوء.
D. بسبب امتصاص الضوء.



2. العدسة التي يكون مركزها أقل سمكاً من حوافها تسمى

- A. متباعدة.
B. مستوية.
C. محدبة.
D. مقعرة.



3. ما هو تعريف الإنكسار؟

- A. ارتداد موجة الضوء عن السطح.
B. امتصاص موجات الضوء.
C. انحناء الشعاع الضوئي أثناء انتقاله من وسط إلى آخر.
D. تكبير موجات الضوء.



4. مما تصنع العدسات؟

- A. مواد معتمدة صلبة.
B. مواد عاكسة و مشعة.
C. زجاج شفاف أو بلاستيك.
D. زجاج غير شفاف أو بلاستيك.



5. العدسة التي يكون مركزها أكبر سمكاً من حوافها تسمى

- A. متباعدة.
B. مستوية.
C. محدبة.
D. مقعرة.



LIVEWORKSHEETS