

البصريات

استعصى على صديقك أحمد ايجاد قوتي نظامي مجهر استعمله لتكبير شيء
طوله $AB=0.5 \text{ Cm}$ علما أن :

- طول الصورة الحقيقية : $A'B'= 2 \text{ Cm}$
 - طول الصورة الوهمية : $A''B'' = 5.5 \text{ Cm}$
 - المسافة بين الصورة الحقيقية والصورة الوهمية : $A'A''= 4.5 \text{ Cm}$
 - بعد البؤرة الرئيسية للصورة للنظام العيني F_2 عن الصورة الحقيقية : 6.5 Cm
 - بعد الشيء عن الصورة الوهمية : 3.5 Cm
- ساعد صديقك لحل هذه المسألة مستعينا بإنشاء هندسي .
أجوبة



A series of horizontal dotted lines for writing, arranged in a grid pattern across the page.

