

تمرين تطبيقي : من اقتراح الأستاذ سعيد قراري

نضع أمام عدسة مجمعة مسافتها البؤرية $f' = 8\text{cm}$ شيئاً ضوئياً AB طوله 4cm ويبعد عن مركزها بـ 16 cm . الشيء AB متعامد مع المحور البصري في النقطة A .

1- حدد موضع الصورة وطولها وطبيعتها .

2- تحقق من هذه القيم من خلال الإنشاء الهندسي للصورة A'B' بالسلم $\frac{1}{4}$.