



اسم الدرس: الطريقة الرياضية لتحديد موقع الصورة
تقويم الهدف الثاني

س1 / اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل من الفقرات الآتية :

1. مرآة مقعرة نصف قطر تكورها 40cm يكون البعد البؤري لها

أ. 20cm

ب. 30cm

ج. 40cm

2. – مرآة مقعرة بعدها البؤري 10cm يكون نصف قطر تكورها

أ. 20cm

ب. 25cm

ج. 30cm

3. وضع جسم على بعد 30cm من مرآة مقعرة فتكونت له صورة على بعد 15cm

فإن البعد البؤري لهذه المرآة يساوي

أ. 20cm

ب. 30cm

ج. 40cm