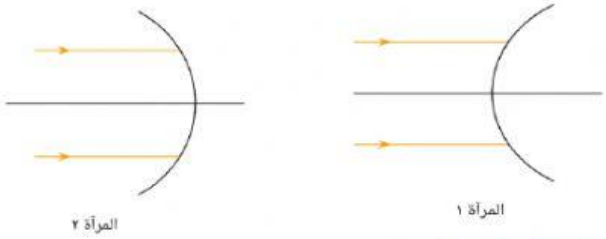
اسم الطالبة - الصف	الثامن /

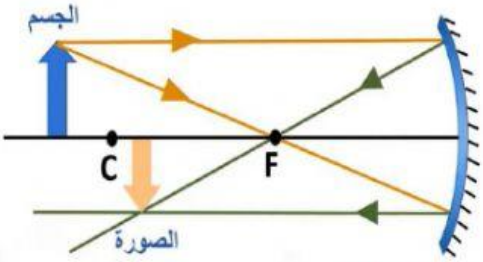
1. أيٌّ من المرآتين اللتين في الشكل الآتي تُعتبَر مرآة مقعَّرة؟ الضوء الساقط موضَّح بالخطوط الصفراء.؟



A. المرآة 1

B. المرآة 2

2. ما صفات الصورة التي تكونها المرآة المقعرة في الشكل المجاور؟



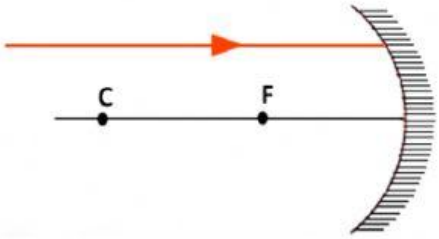
A. حقيقية، مقلوبة، مصغرة.

B. حقيقية، مقلوبة، مكبرة.

C. لا تتكون أي صورة.

D. تقديرية، معتدلة، مكبرة.

3. عندما يسقط شعاع موازي للمحور البصري على سطح مرآة مقعرة فإنه:



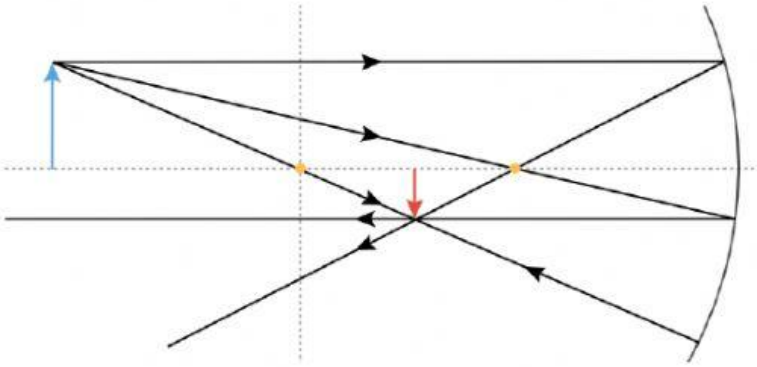
A. ينعكس ماراً بالنقطة البؤرية.

B. ينعكس موازياً للمحور البصري.

C. يكون صورة افتراضية.

D. يكون صورة حقيقية.

4. يوضح الشكل الأشعة الضوئية الصادرة من نقطة على جسم وانعكاسها بواسطة مرآة مقعرة لتكوين صورة.



أيُّ سهم ملون يمثل الصورة؟

A. الأزرق

B. الأحمر

هل الصورة حقيقية أم تقديرية؟

A. حقيقية

B. تقديرية

LIVEWORKSHEETS