



اسم الطالبة
الصف الثامن /

بطاقة خروج -3

الهدف : ما هي سمات المرأة المقعرة ؟

1- صل بين المفردة وما يناسبها .

نقطة تجمع فيها الأشعة المنعكسة

المحور البصري

المسافة بين سطح المرأة و البؤرة = المسافة
بين البؤرة و مركز المرأة .

مركز التكور

خط مستقيم وهمي يرسم عمودياً على سطح
المرأة عند مركزها

النقطة البؤرية

مركز الكرة التي أخذت منها المرأة

البعد البؤري



2- ماذا يحدث اذا سقطت الأشعة المتوازية على المرأة المقعرة ؟

تجمع الأشعة المنعكسة في نقطة تسمى البؤرة .

تجمع الأشعة المنعكسة في نقطة تسمى مركز التكور .

تجمع امتداد الأشعة المنعكسة في نقطة تسمى البوزرة .

3- اختاري العبارات الصحيحة فيما يلي : كيف تتعكس الأشعة الساقطة على سطح المرأة المقعرة ؟ اجبتان صحيحتان

اذا سقط شعاع مار **باليبورة** فإنه ينعكس **موازيًا** للمحور البصري.

اذا سقط شعاع مار **باليبورة** فإنه ينعكس **مارا** **باليبورة** .

اذا سقط شعاع **موازي** **للمحور البصري** فإنه ينعكس **مارا** **باليبورة** .

