

1- المرآة التي توزع أشعة الضوء المنعكسة وتعطي صوراً واسعة للصورة المنعكسة هي :

- المرآة المحدبة - المرآة المستوية - المرآة المقعرة

2- المرآة التي تستخدم كمرايا خلفية في المركبات هي :

- المرآة المقعرة - المرآة المستوية - المرآة المحدبة

3- المرآة التي تركز أشعة الضوء المنعكسة معاً في نقطة هي :

- المرآة المقعرة - المرآة المستوية - المرآة المحدبة

4- أشعة الضوء المتحركة باتجاه السطح تسمى : - الأشعة المنعكسة - الأشعة الساقطة

5- أشعة الضوء المرتدة بعد سقوطها تسمى : - الأشعة المنعكسة - الأشعة الساقطة

6- الزاوية التي يحدث عندها اصطدام الأشعة الساقطة : - زاوية الانعكاس - زاوية السقوط

7- الزاوية التي يحدث عندها ارتداد الأشعة المنعكسة : - زاوية الانعكاس - زاوية السقوط

8- دائماً زاوية السقوط = زاوية الانعكاس ويسمى هذا بقانون :

- قانون الانعكاس - قانون الانكسار - قانون الضوء

قانون الانعكاس

زاوية السقوط

زاوية الانعكاس

زاوية سقوط الضوء تساوي زاوية انعكاس الضوء.