استعمل المفردات التالية لإكمال العبارات أدناه مستخدمًا كل مفردة مرة واحدة.

المرآة المقعرة	بؤرة	المرآة المستوية	الزوغان الكروي (التشوه)
المرآة المحدبة	صورة	المحور الرئيس	صورة وهمية
انعكاس غير منتظم	التكبير	الصورة الحقيقية	
البعد البؤري	الجسم	انعكاس منتظم	

1. _____ يسمى الخط المستقيم المتعامد مع سطح المرآة الكروية الذي يقسمها إلى نصفين _____.
2. _____ يسمى انعكاس الأشعة المتوازية _____.
3. _____ يطلق على تجميع النقاط الناتجة بفعل الأشعة الضوئية المنعكسة عن جسم _____ الجسم.
4. _____ يسمى السطح الأملس المستوي الذي ينعكس الضوء عنه انعكاسًا منتظمًا _____.
5. _____ يسمى مصدر الأشعة الضوئية _____.
6. _____ يسمى تشتت الضوء عن السطح الخشن _____.
7. _____ يسمى السطح العاكس الذي تكون حوافه منحنية نحو المشاهد _____.
8. _____ تنتج أشعة الضوء المشتتة _____ للجسم.
9. _____ _____ المرآة هي النقطة التي تتجمع فيها أشعة الضوء المنعكسة عن المرآة بعد سقوطها موازية للمحور الرئيس.
10. _____ يسمى السطح العاكس الذي حوافه منحنية بعيدًا عن المشاهد _____.
11. _____ الصورة المتكونة من التقاء الأشعة الضوئية هي _____.
12. _____ التأثير الذي يجعل الصور المتكونة في بعض المرايا الكروية تبدو ضبابية وغير واضحة يسمى _____.
13. _____ المسافة من نقطة البؤرة إلى المرآة على طول المحور الرئيس هي _____.