

العدسات	الأسطح الكروية	المرآيا		
الجسم يقع أمام العدسة (الجسم حقيقي)	الجسم واقع أمام السطح الفاصل (الجسم حقيقي)	الجسم أمام المرآة (الجسم حقيقي)	+	S
الجسم يقع خلف العدسة (الجسم خيالي)	الجسم واقع خلف السطح الفاصل (الجسم خيالي)	إذا كان الجسم خلف المرآة (الجسم خيالي)	-	
إذا كانت الصورة تقع خلف العدسة أي في الجهة الأخرى من العدسة التي بها الجسم (الصورة حقيقية)	الصورة واقعة خلف السطح الفاصل (صورة حقيقية)	الصورة أمام المرآة (الصورة حقيقية)	+	S'
إذا كانت الصورة تقع أمام العدسة أي في الجهة التي بها الجسم (الصورة خيالية)	الصورة واقعة أمام السطح الفاصل (صورة خيالية)	الصورة خلف المرآة (الصورة خيالية)	-	
الصورة المعتدلة	الصورة المعتدلة	الصورة المعتدلة	+	M
الصورة مقلوبة	الصورة مقلوبة	الصورة المقلوبة	-	
مركز التكور عكس اتجاه الأشعة الساقطة (السطح المحدب بالنسبة للأشعة الساقطة)	السطح المحدب بالنسبة للشعاع الساقط (أي أن مركز التكور خلف السطح الفاصل)		+	R
مركز التكور في نفس اتجاه الأشعة الساقطة (السطح المقعر بالنسبة للأشعة الساقطة)	السطح المقعر بالنسبة للشعاع الساقط (أي أن مركز التكور أمام السطح الفاصل)		-	
العدسة محدبة (مجمعة)		في حالة المرآة (المقعرة)	+	F
العدسة مقعرة (مفرقة)		في حالة المرآة (المحدبة)	-	