

الإنعكاس من المرآة

اسم الطالبة:

الخصائص وضحي اعتدال الصورة
التكبير
حقيقية أو خيالية

أولاً: صفات الصورة المتكونة من المرآة المقعرة البعد اليؤري للمرآة 1.5 cm

1. الجسم أبعد من مركز الثكور الجسم على بعد 4.3 cm

خصائص الصورة:

.....
.....
.....

خصائص الصورة باستخدام العلاقة $\frac{1}{f} = \frac{1}{d_i} + \frac{1}{d_o}$:

$$\frac{1}{f} = \frac{1}{d_i} + \frac{1}{d_o}$$

$$d_i = \left(\frac{1}{f} - \frac{1}{d_o} \right)^{-1} = \dots \text{ cm}$$

أكمل رسم الشعاعين المنعكسين

