

المرايا والعدسات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

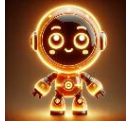
موقع المناهج ⇨ المناهج الإماراتية ⇨ الصف العاشر المتقدم ⇨ فيزياء ⇨ الفصل الأول ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 21:05:35 2026-10-06

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
فيزياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر المتقدم



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر المتقدم والمادة فيزياء في الفصل الأول

الانعكاس والمرايا

1

Genetics Review Booklet

2

ملخص وتدريبات وأسئلة المرايا الكروية

3

ماكس بلانك في الفيزياء: الوحدة الثانية - الانكسار والعدسات

4

حل لاختبار في الوحدة السابعة عشر Diffraction and Interference

5

https://t.me/Ten1_oGeneraladv

المرايا و العدسات

https://t.me/grade_10_genadv

اللهم نجح جميع طلاب و نجح ووفق امنه و سهل الامتحان على
امنه و على جميع الطلاب اللهم رحمتك علينا يا رحمن يا رحيم

المرآة المستوية

صفاتها

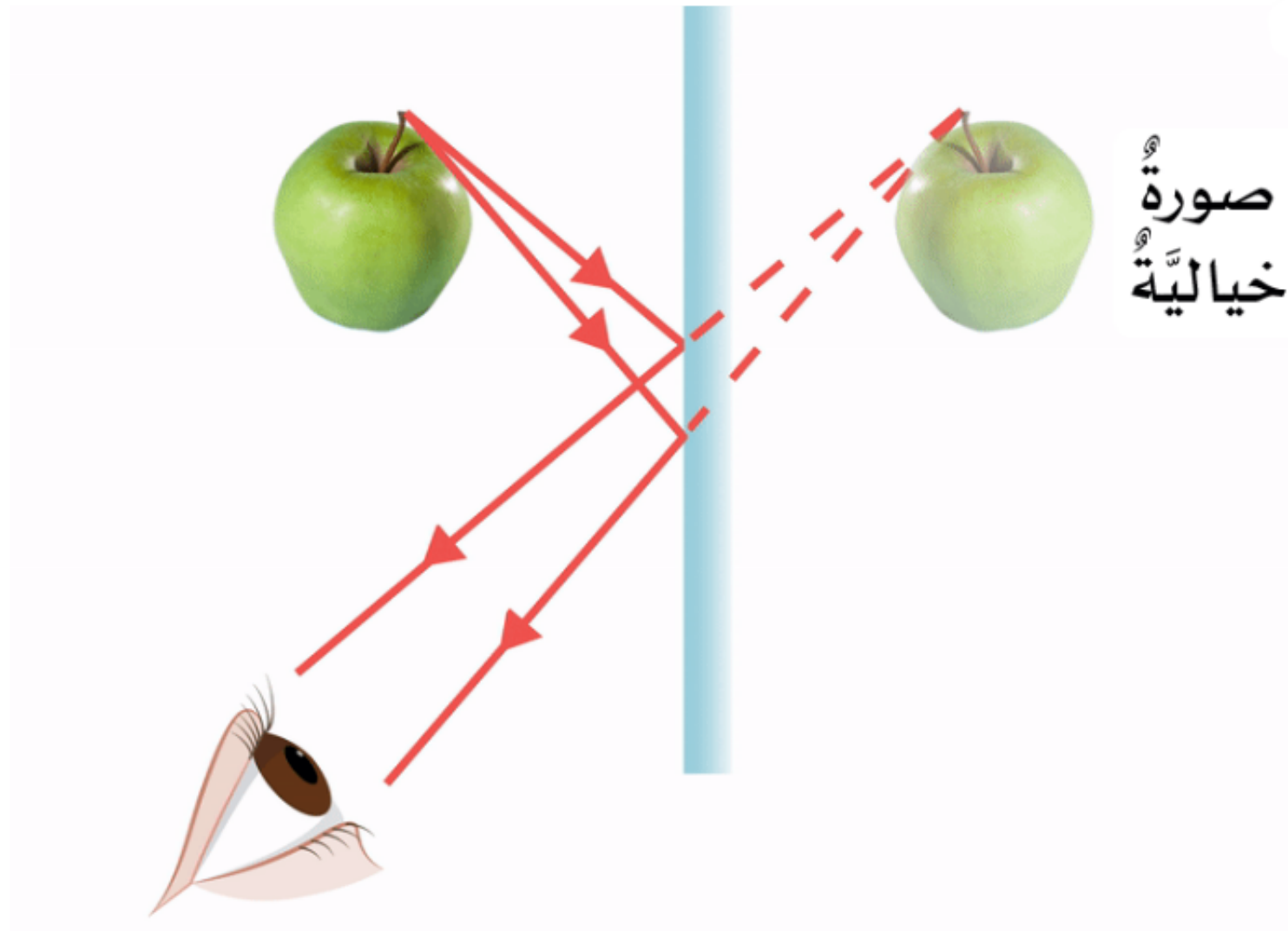
خيالية

معتدله

معكوسة جانبيا

طول الجسم يساوي طول الصورة

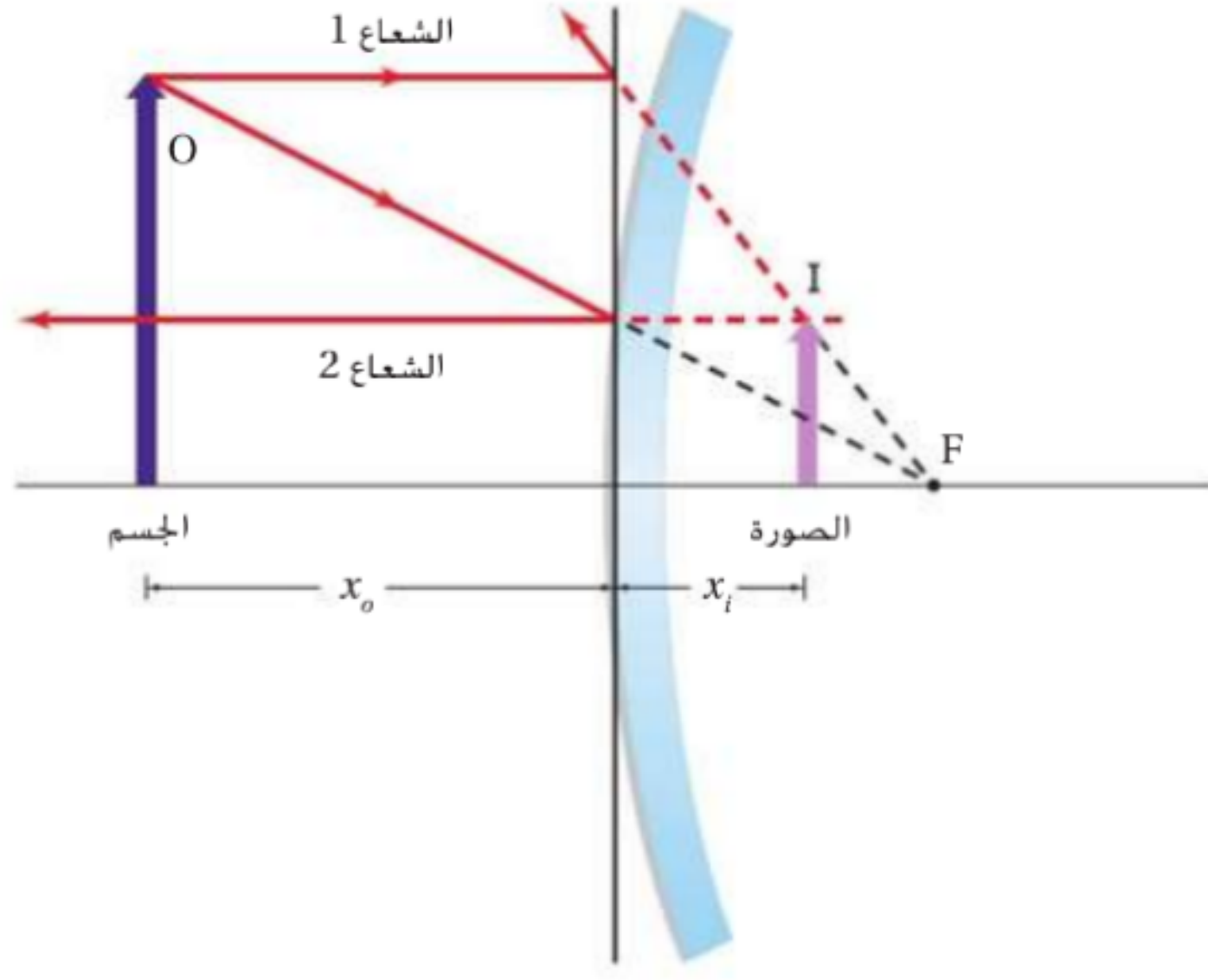
بعد الجسم يساوي بعد الصورة



المرآة المحدبة

صفاتها

خيالية
معتدله
مصغرة

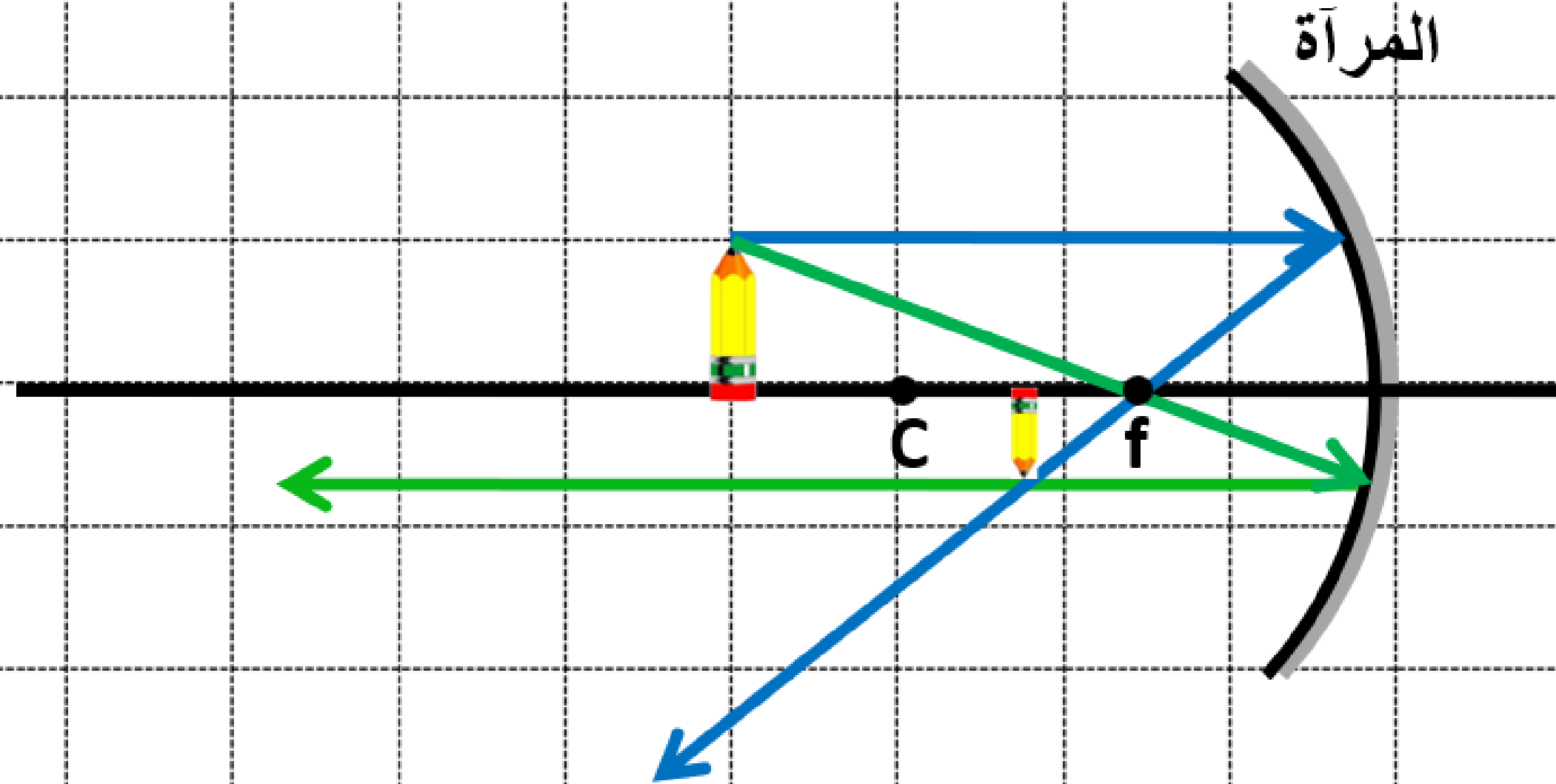


https://t.me/Ten1_oGeneraladv

المرأة المقعرة

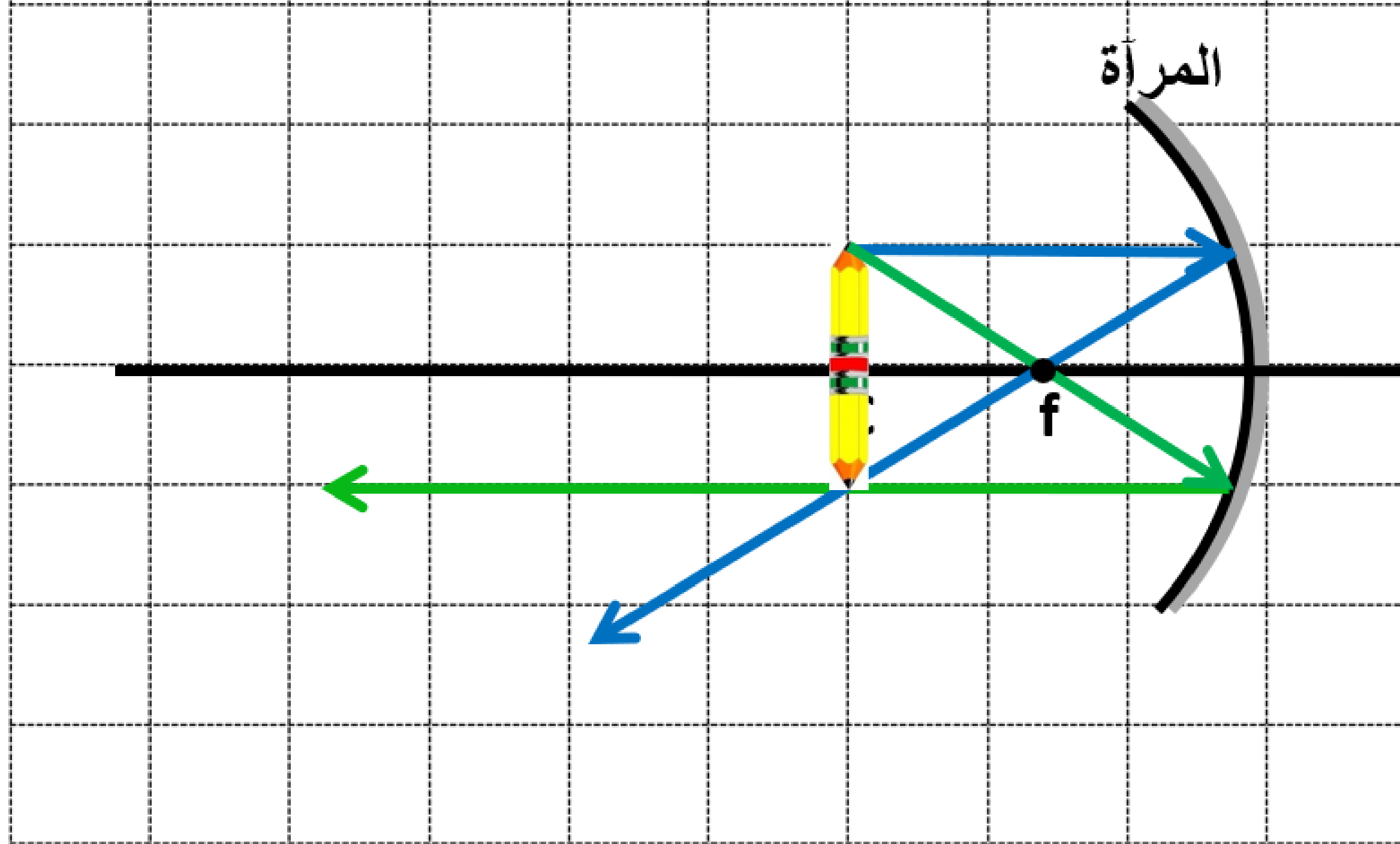
https://t.me/grade_10_genadv

1 الجسم : أبعد من مركز تكور سطح



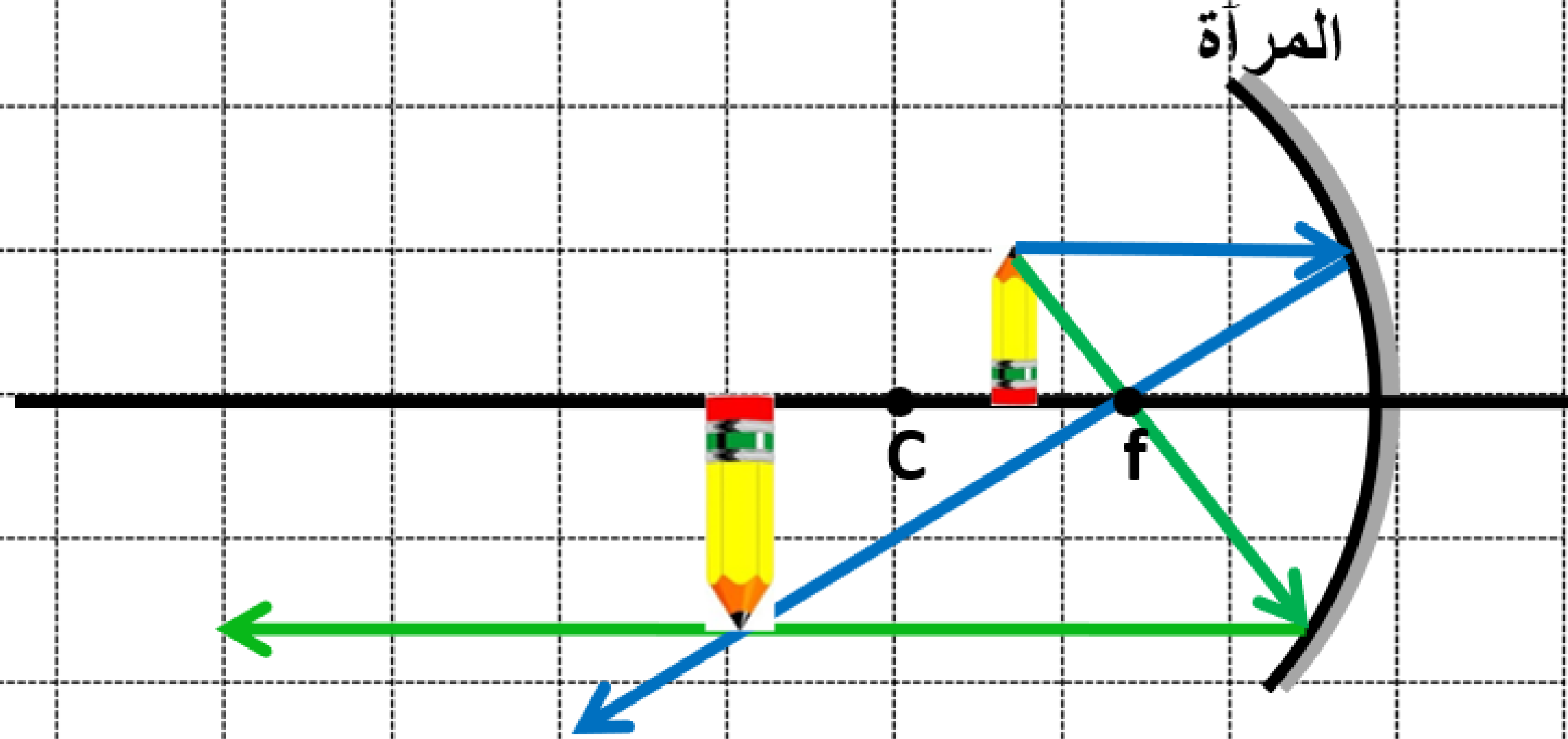
موقع الصورة: بين البؤرة ومركز تكور سطح المراة
صفات الصورة: حقيقية - مصغرة - مقلوبة

2 الجسم : في مركز تكور سطح المرآة



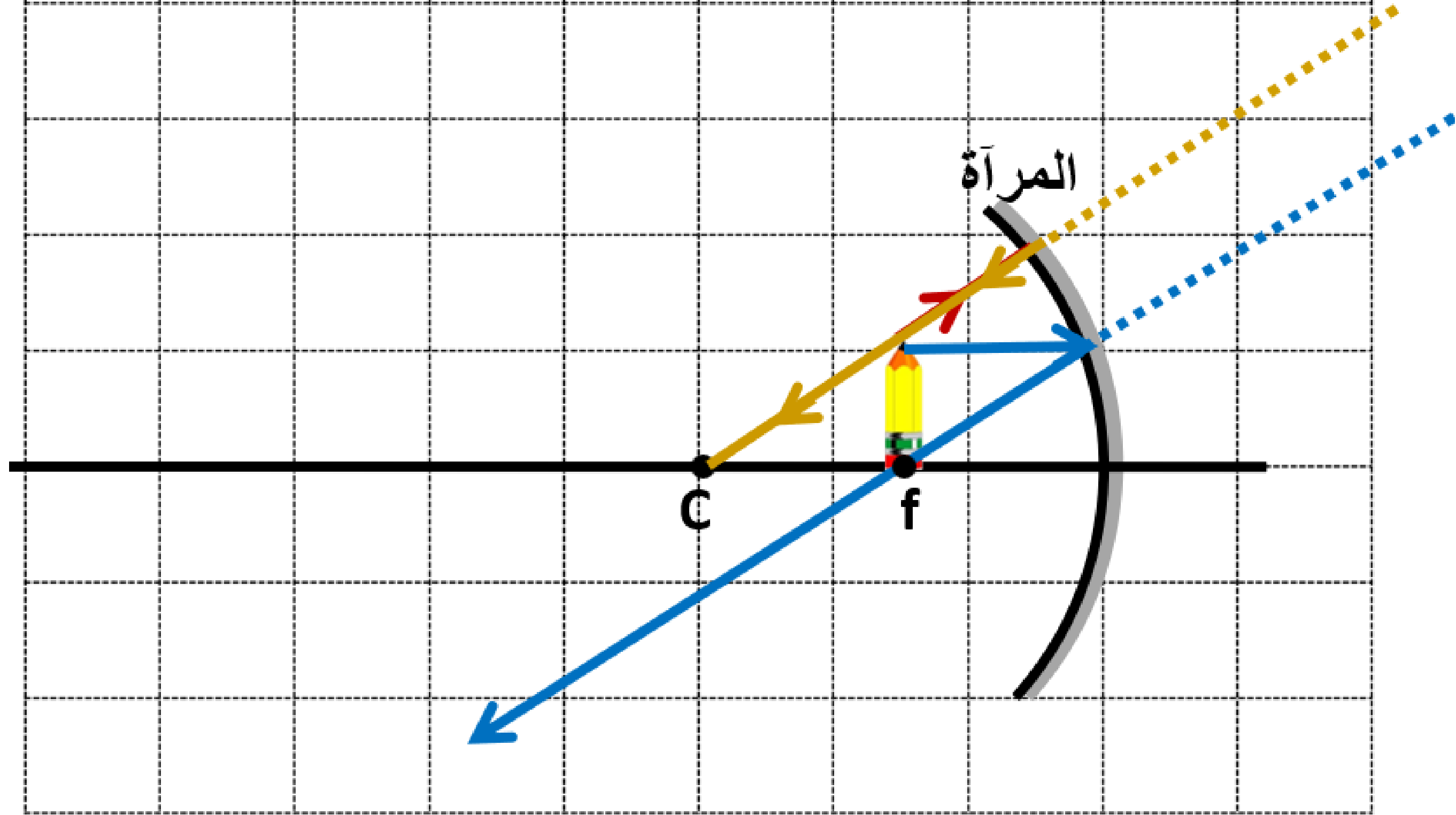
موقع الصور في مركز تكور سطح المرآة
صفات الصورة: حقيقية - مساوية للجسم - مقلوبة

3 الجسم : بين البؤرة ومركز تكور



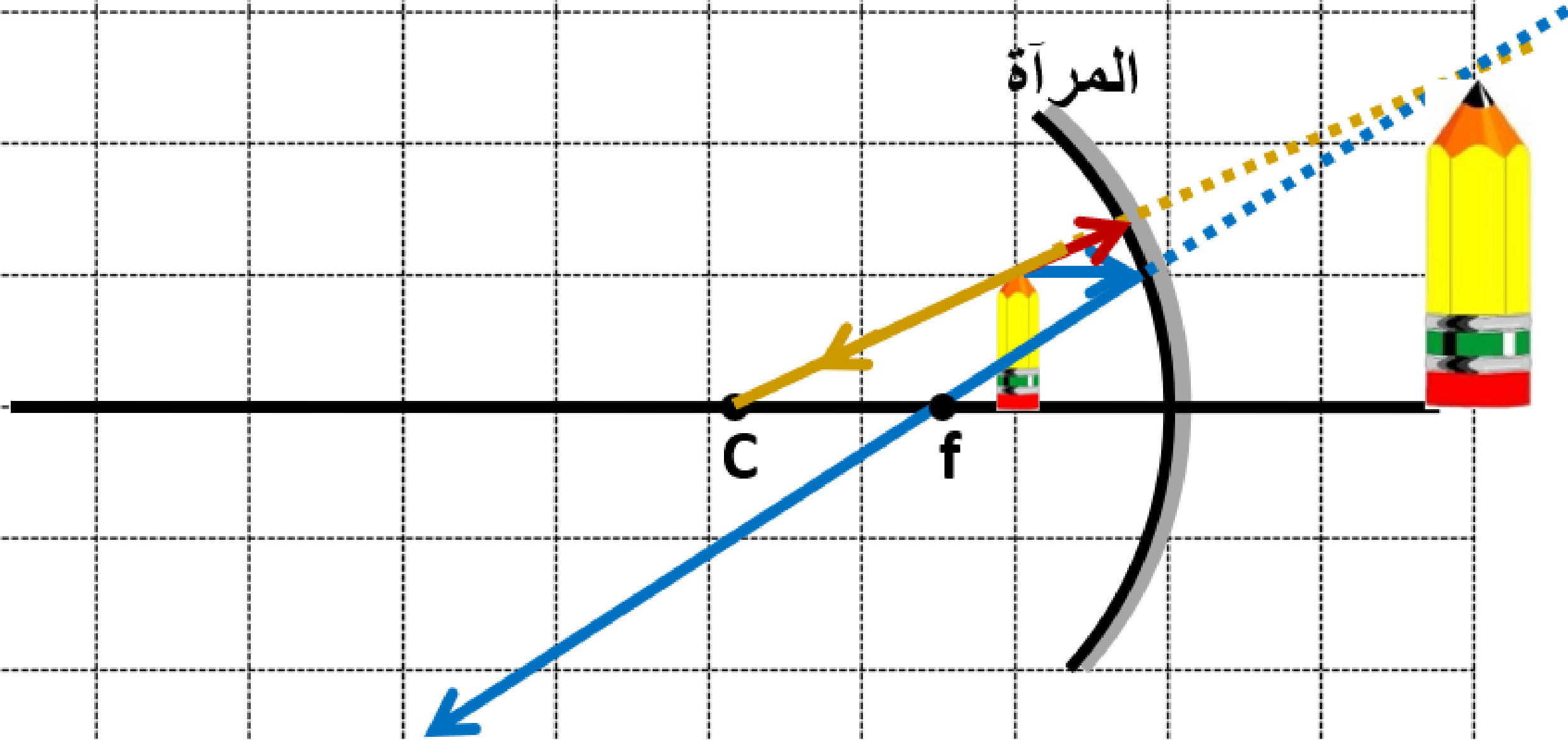
موقع الصورة: خلف مركز تكور سطح المرآة
صفات الصورة: حقيقية - مكبرة - مقلوبة

4 الجسم : في بؤرة المرآة



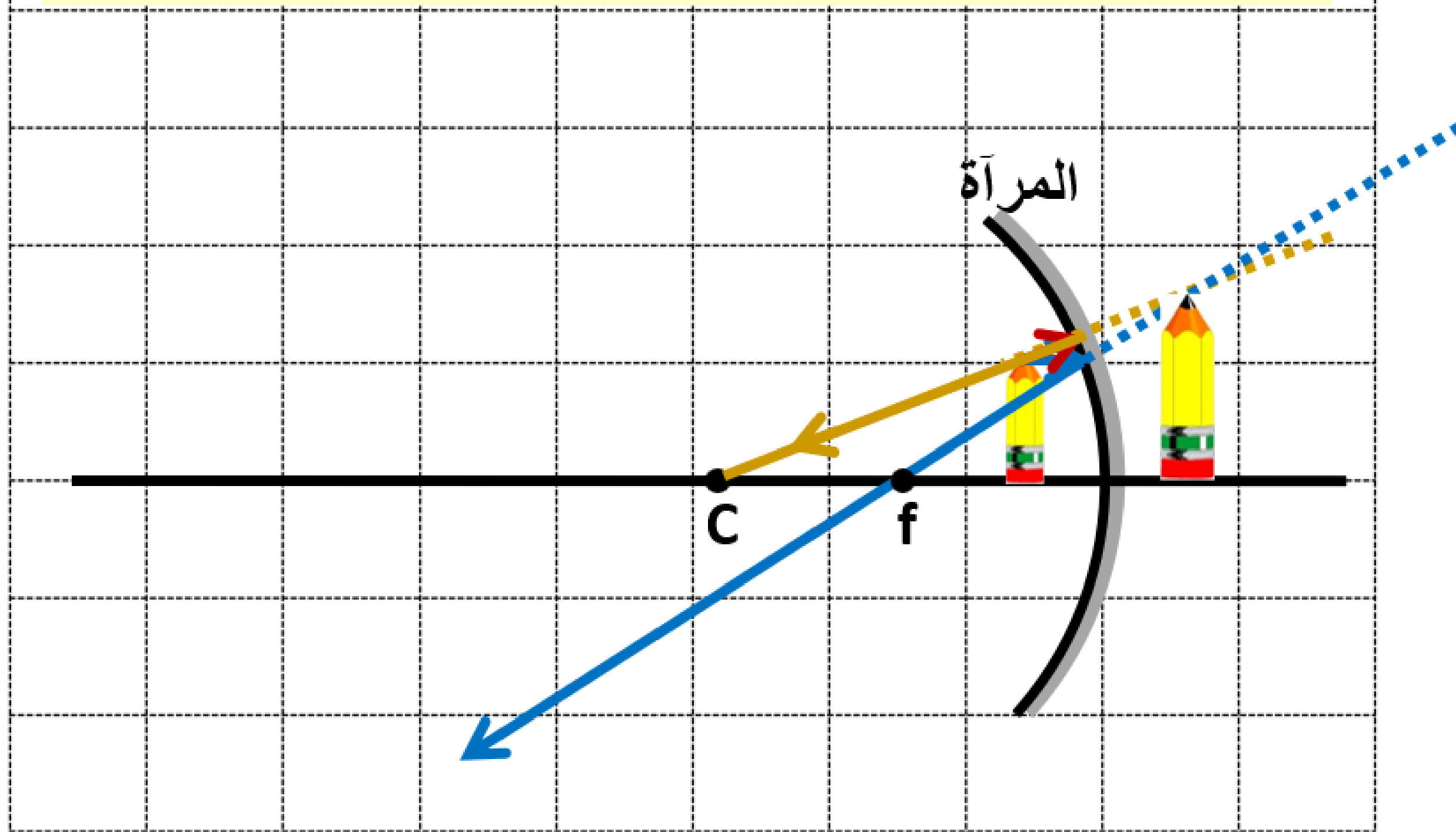
موقع الصورة: لا تتكون صورة، حيث لا تتقاطع
صفات الصورة: الأشعة المنعكسة ولا امتداداتها

5 الجسم : بين المرآة و بؤرتها



موقع الصورة: خلف المرآة
صفات الصورة: **تقديرية** - مكبرة - قائمة

6 الجسم : بين المرآة و بؤرتها (أقرب للمرآة)

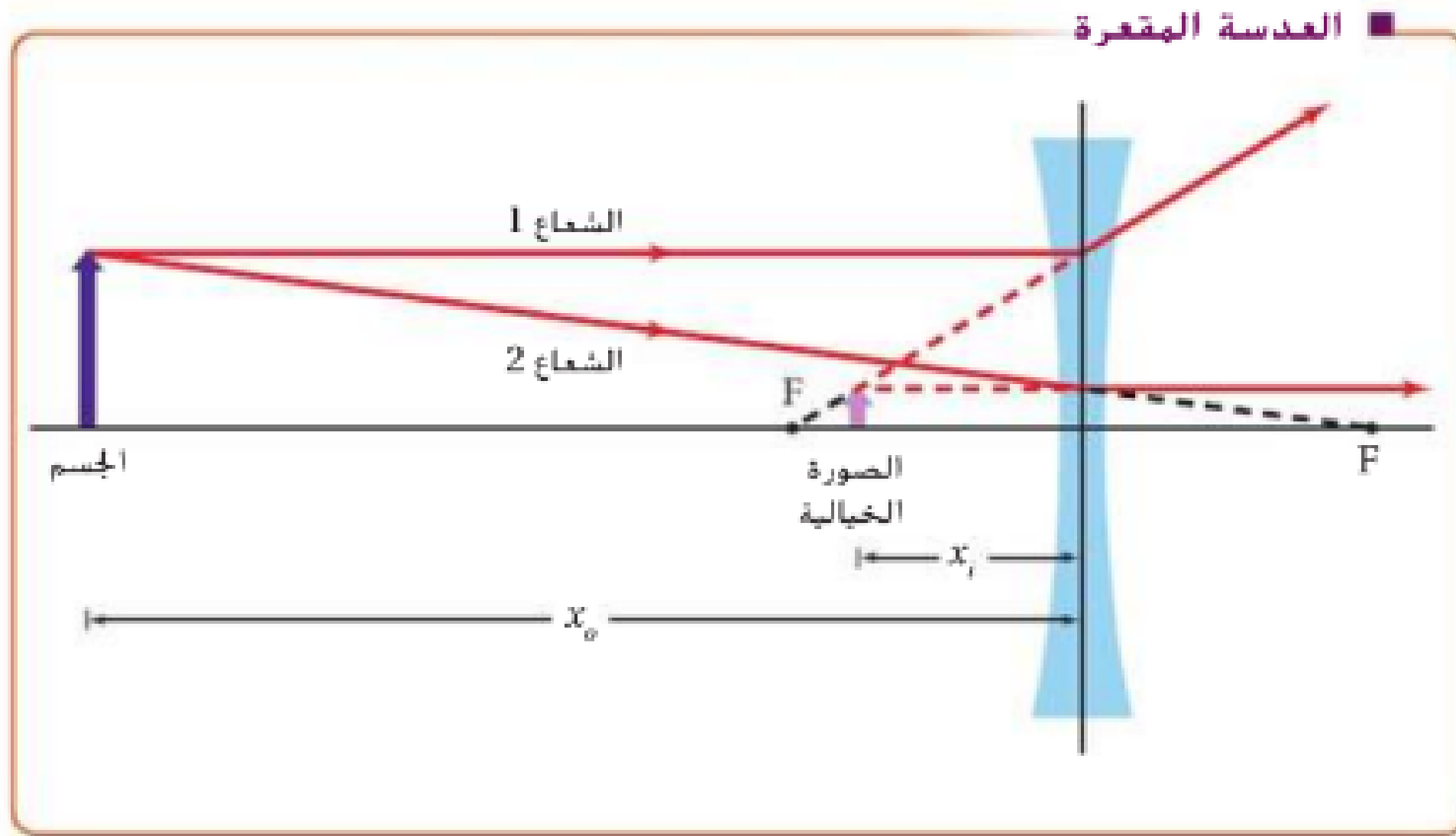


موقع الصورة: خلف المرآة
صفات الصورة: **تقديرية - مكبرة - مقلوبة**
(أصغر حجماً من الحالة السابقة)

العدسة المقعرة

صفاتها

خيالية
معتدله
مصغرة

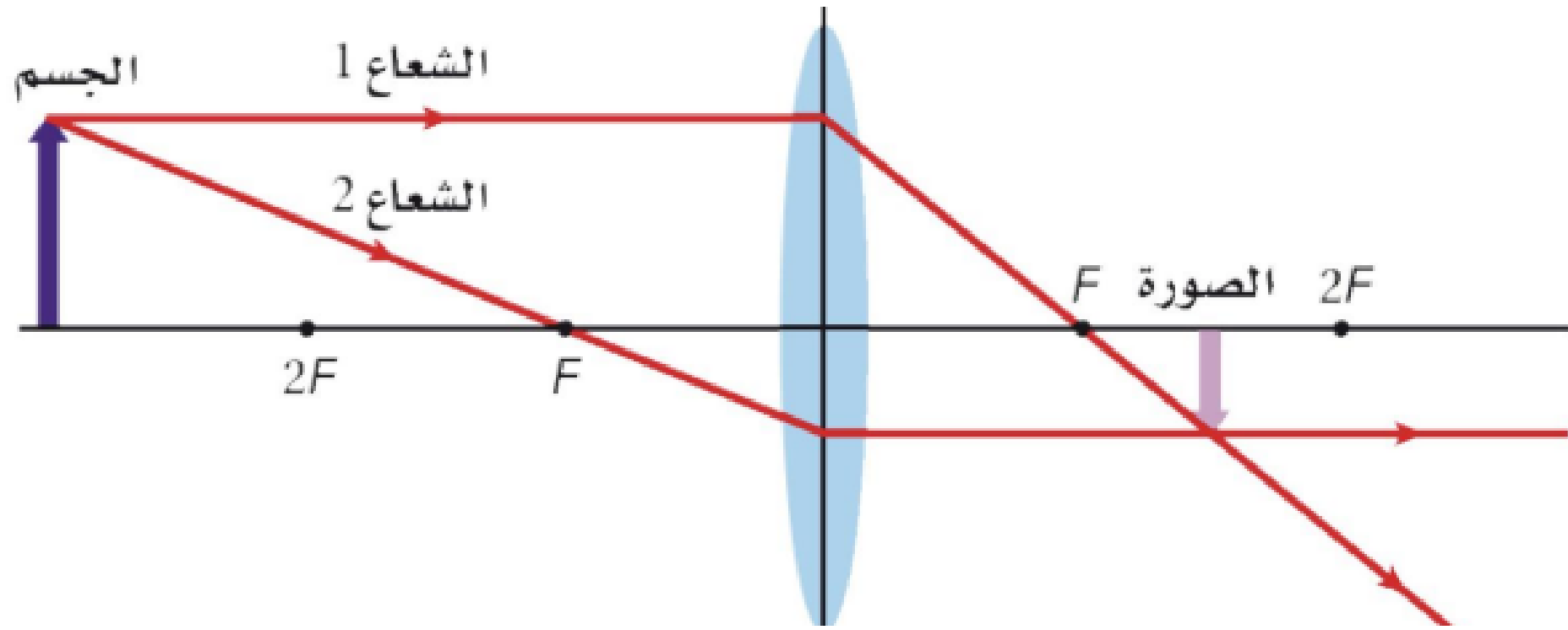


موقع الصورة في نفس اتجاه الجسم

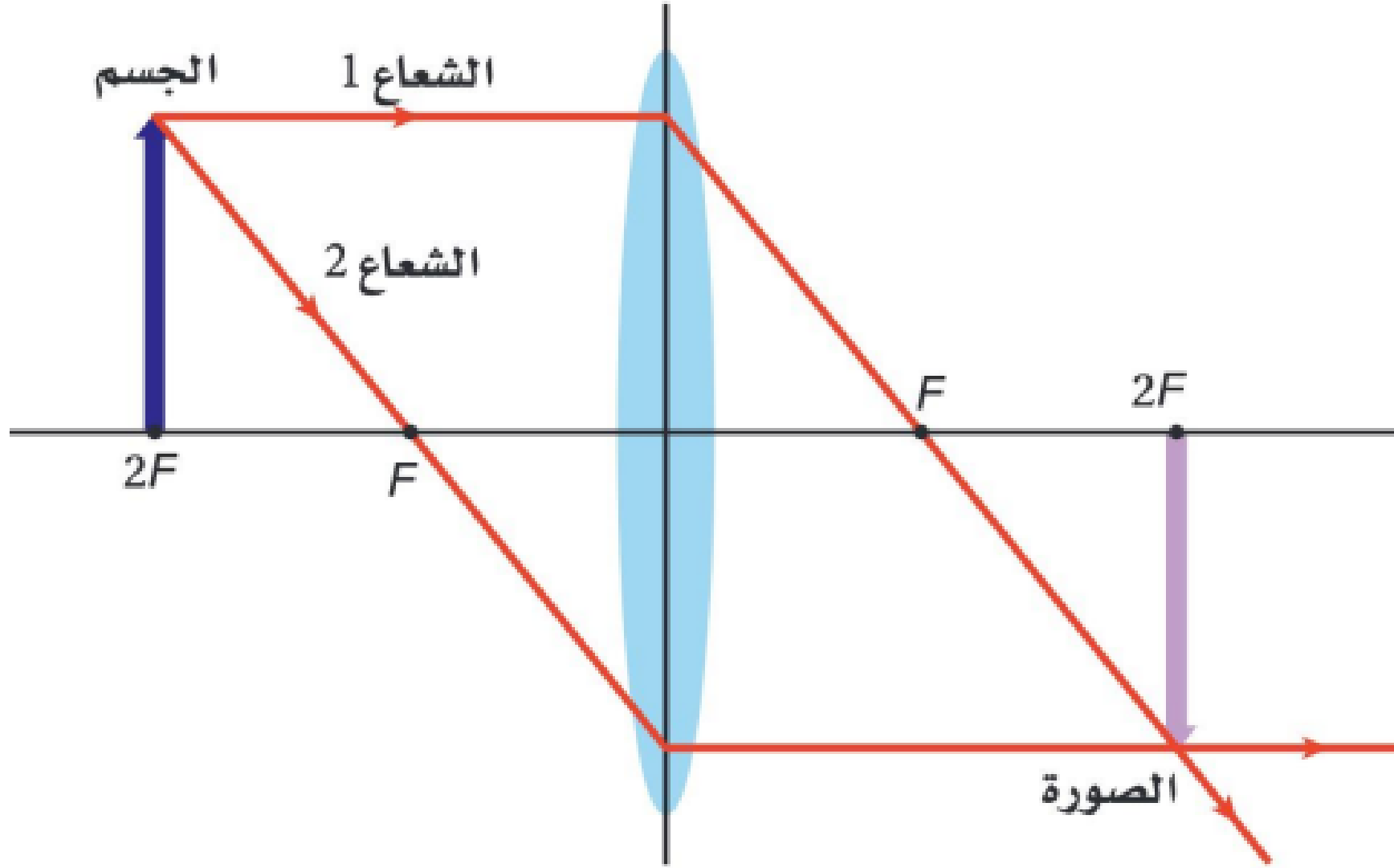
https://t.me/Ten1_oGeneraladv

العدسة المحدبة

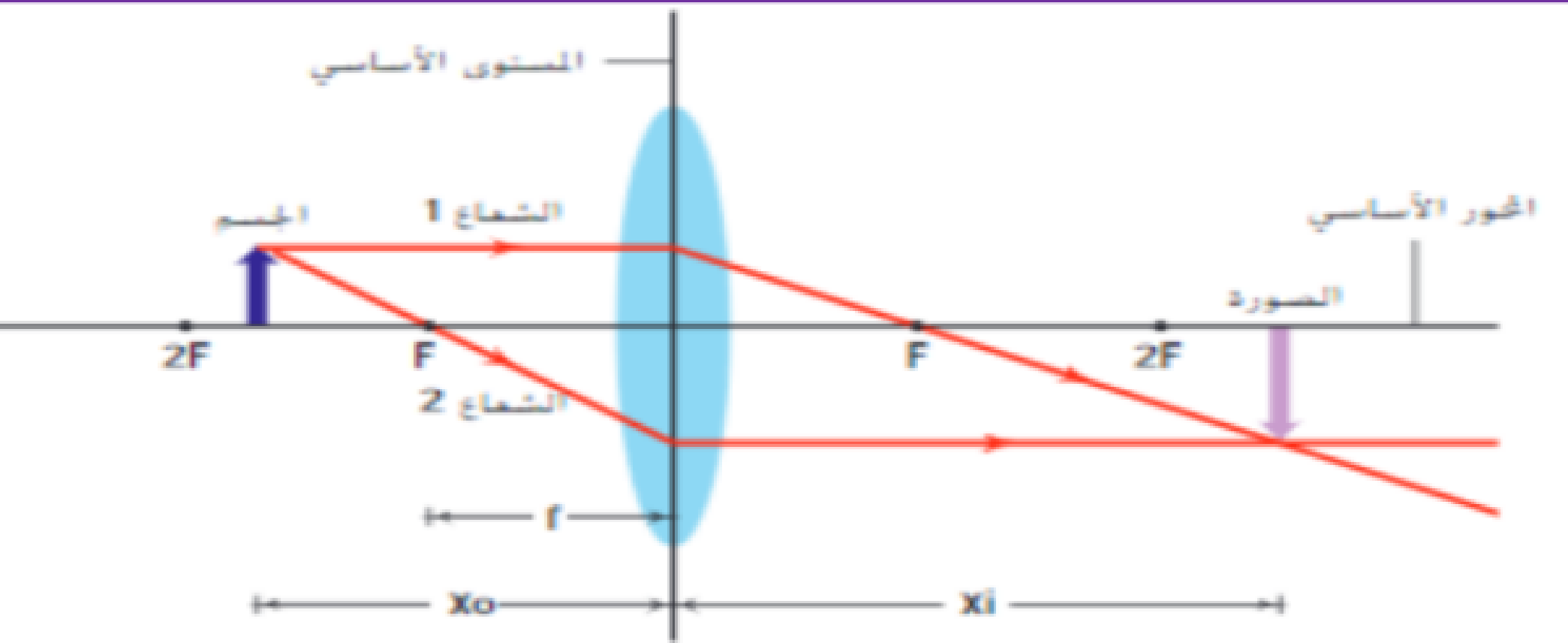
https://t.me/grade_10_genadv



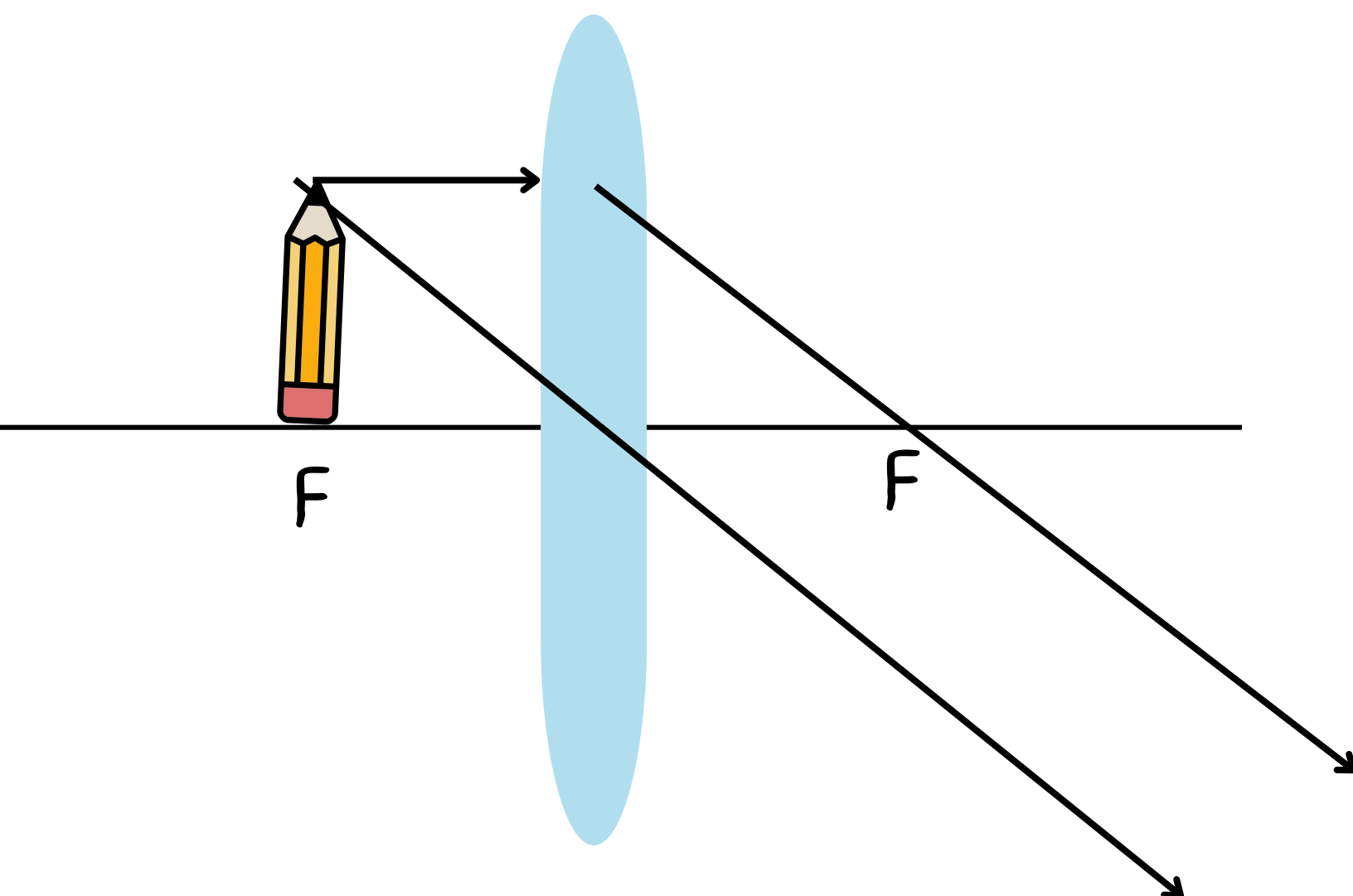
موقع الجسم : ابعد عن $2F$
موقع الصورة : ما بين F و $2F$
صفات الصورة : مصغرة مقلوبة حقيقية



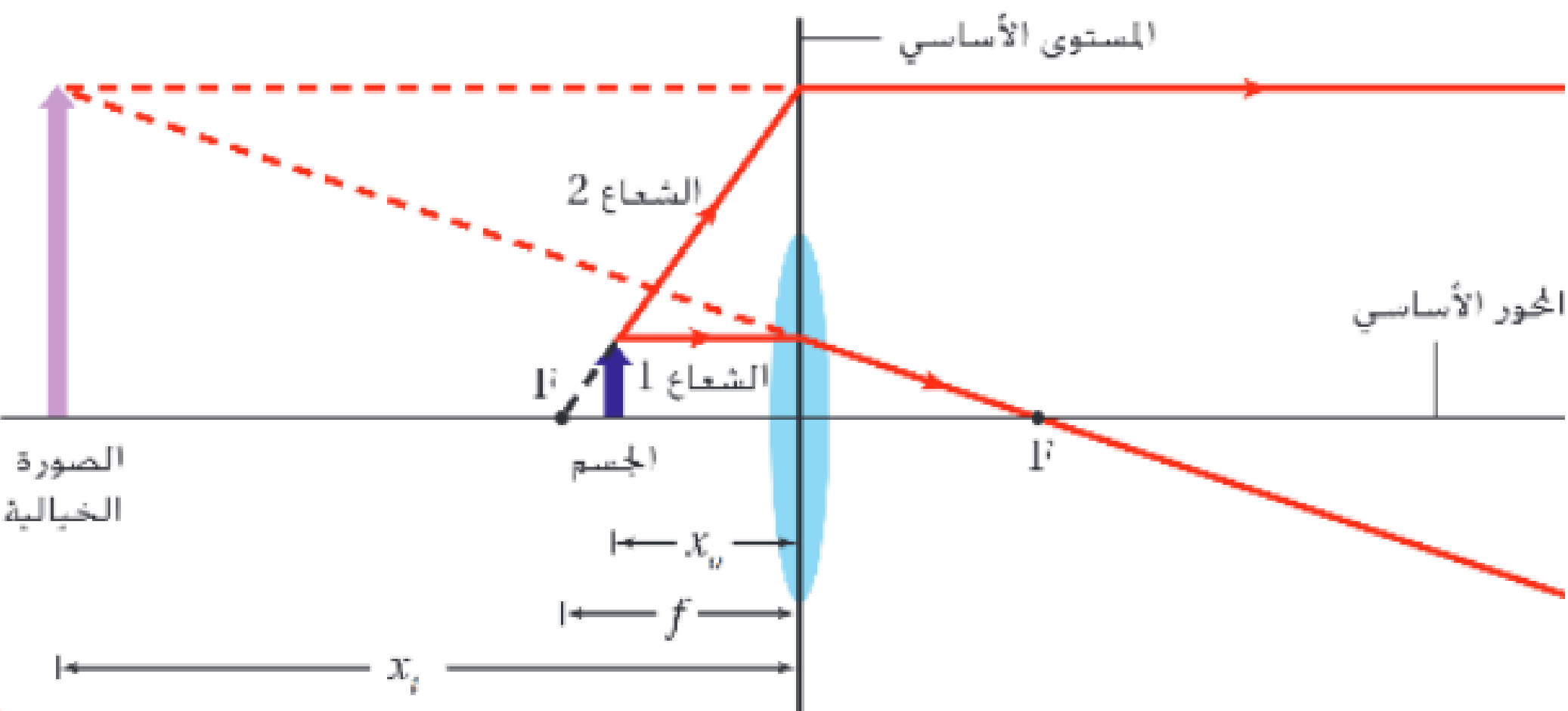
موقع الجسم : عند $2F$
موقع الصورة : عند $2F$
صفات الصورة : متساويه مقلوبة حقيقية



موقع الجسم : ما بين F و $2F$
 موقع الصورة : ابعد عن $2F$
 صفات الصورة : مكبرة مقلوبة حقيقية



موقع الجسم : عند F
لا تتكون صورة



موقع الجسم : ما بين F و العدسة
 موقع الصورة : في نفس اتجاه الجسم
 صفات الصورة : مكبرة خيالية معتدلة