

أسئلة الامتحان النهائي القسم الورقي منهج بريدج



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف العاشر العام ← فيزياء ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-06-10 12:06:11

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

المزيد من مادة
فيزياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر العام



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر العام والمادة فيزياء في الفصل الثالث

حل تجميعية أسئلة القسم الكتابي

1

حل مراجعة عامة وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

2

كل ما يخص اختبار نهاية الفصل الثالث ليوم الثلاثاء بتاريخ 2025-06-10

3

حل نموذج اختبار وحدة الانعكاس والمرآيا وفق الهيكل الوزاري

4

حل تجميعية مراجعة شاملة وفق الهيكل الوزاري حسب منهج بريدج

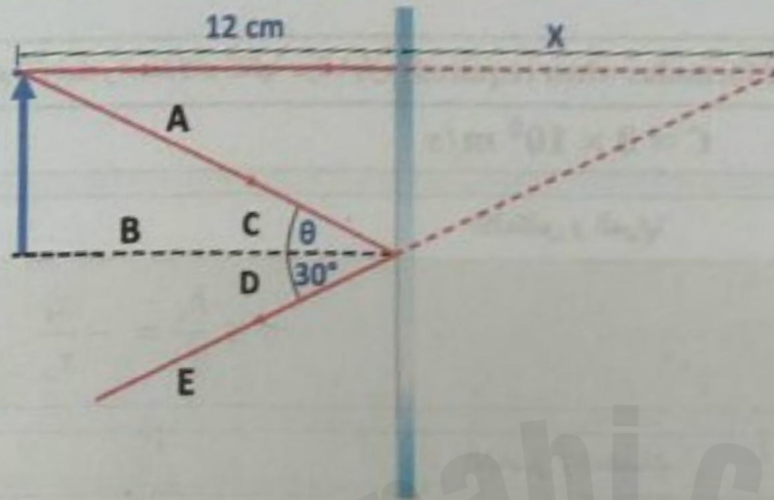
5

10

Question

(1)

المسألة



يُمثل الشكل المجاور
مخطط الأشعة لمرآة
مستوية وضع جسم طوله
 6.0 cm على بعد
 12 cm من المسطح
العاكس لها.

a. ارسم الصورة المتكونة في المرآة، واكتب اثنتين من صفاتها.

.....-1

.....-2

b. أكمل الجدول الآتي بكتابة الحرف المناسب الذي يمثل المصطلح العلمي:
(اختر من الأحرف (E, D, C, B, A) المبينة على الشكل أعلاه)

المصطلح العلمي	الحرف الممثل له على الشكل
1 الشعاع الساقط	E
2 الشعاع المنعكس	B
3 العمود المقام	A
4 زاوية السقوط	D
5 زاوية الانعكاس	C

c. ما مقدار كل مما يأتي؟

.....: الزاوية (θ):

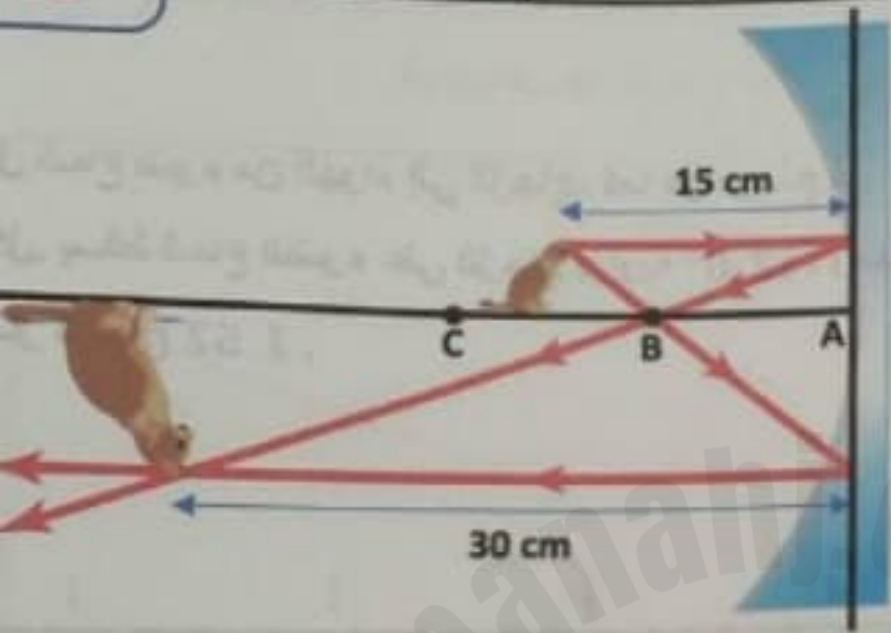
.....: المسافة (X):

Question

(2)

المسألة

10



يُبين الشكل مخطط الأشعة لمرآة كروية
تكوّن صورة لهرّة تقف على بُعد
15 cm من سطحها العاكس.

a. ما نوع المرآة؟

محدبة

b. ما نوع الانعكاس الذي حدث للأشعة الساقطة على المرآة؟

c. احسب البعد البؤري للمرآة.

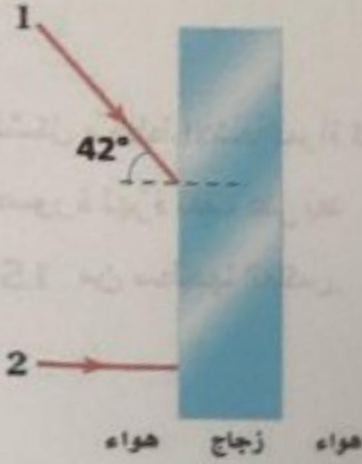
d. احسب مقدار تكبير الصورة.

10

Question

(3)

السؤال



ينتقل شعاع ضوء من الهواء إلى الزجاج، كما هو موضح في الشكل. يسقط شعاع الضوء على الزجاج بزاوية 42.0° ، ومعامل انكسار الزجاج 1.52.

7455

a. احسب **زاوية انكسار** الشعاع داخل الزجاج.

b. أوجد **سرعة الضوء** في الزجاج.

c. أكمل رسم مسار كل من الشعاعين 1 و 2 داخل الزجاج على الشكل أعلاه.

