

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



واجبات منزلية

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف التاسع](#) ⇨ [فيزياء](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 05:10:15 2023-03-11

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة فيزياء في الفصل الثاني

[نموذج إجابة الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة جنوب الباطنة](#)

1

[الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة الظاهرة](#)

2

[الامتحان الرسمي النهائي بمحافظتي مسقط والداخلية](#)

3

[الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة شمال الباطنة](#)

4

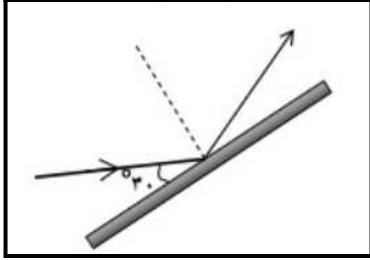
[نموذج إجابة الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة جنوب الباطنة](#)

5

الواجب المنزلي (1) في مادة الفيزياء للصف التاسع

الصف / التاسع

() الاسم /



في الشكل المجاور ، يسقط شعاع ضوئي على سطح مرآة مستوية -1 بحيث يصنع زاوية (30) مع سطحها ، ما مقدار زاوية الانعكاس؟ (اختاري الإجابة الصحيحة) (درجة)

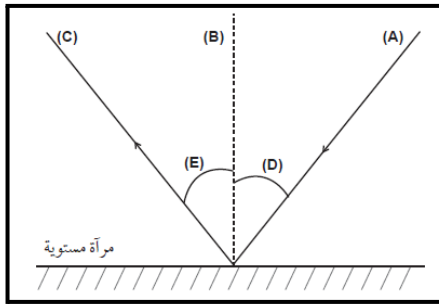
د / 120

ج / 90

ب / 60

أ / 30

2. يبين مخطط الأشعة أدناه الانعكاس على مرآة مستوية -2 .



(الرمز A) يشير إلى : (اختاري الإجابة الصحيحة) (درجة)

ب/ زاوية الانعكاس

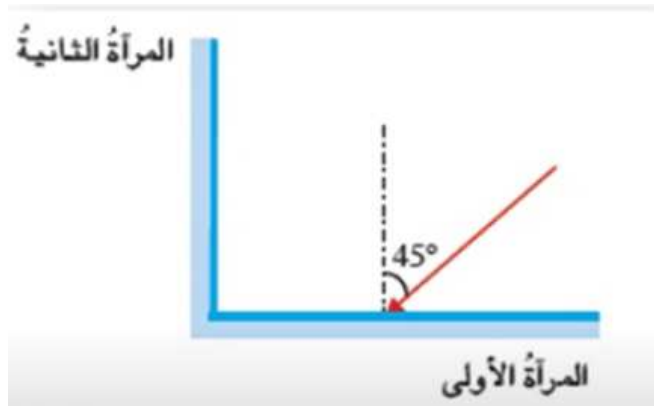
أ/ زاوية السقوط

د/ الشعاع المنعكس

ج/ الشعاع الساقط

يسقط شعاع ضوئي بزاوية سقوط (45) على السطح العاكس لإحدى مرآتين متعامدتين . كما في الرسم الآتي -3

ارسمي الشعاع المنعكس عن المرآة الأولى والشعاع المنعكس عن المرآة الثانية؟ (درجتان))

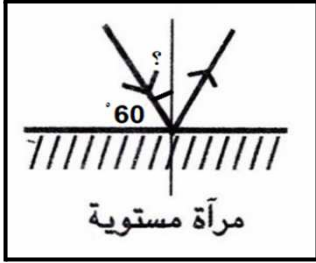


.. أكمل العبارة الآتية -4

..... من خصائص الصورة المتكونة بواسطة المرآة المستوية

الواجب المنزلي (1) في مادة الفيزياء للصف التاسع

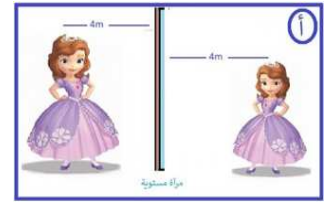
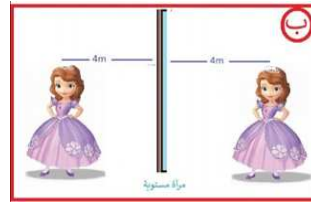
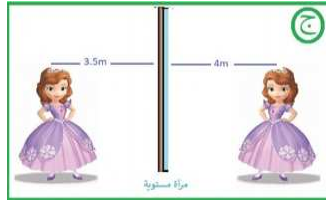
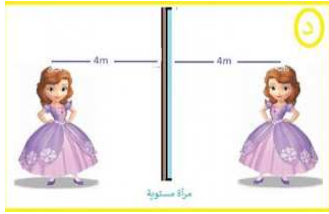
() الاسم / الصف / التاسع



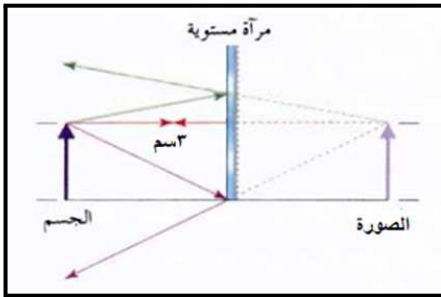
-اختاري الإجابة الصحيحة (درجة) زاوية السقوط في الشكل المقابل تساوي (1) :
ب/ صفر ج/ 30 د/ 6090

الرسم الصحيح الذي يعبر عن خصائص الصورة المتكونة للأميرة التي -2

(تقف أمام مرآة مستوية هي : (اختاري الإجابة الصحيحة) (درجة



أكمل / في الشكل المقابل إذا كانت المسافة بين الجسم والمرآة -3 (d=3 cm) كم ستكون المسافة بين الصورة والمرآة ؟
(تساوي درجة



: الصورة المتكونة بواسطة المرايا المستوية في الشكل السابق -4

(أ/ تقديرية ب/ حقيقية (اختاري الإجابة الصحيحة) (درجة

(درجة -5

(ارسمي رسما تخطيطيا يوضح قانون الانعكاس مع تحديد البيانات على الرسم

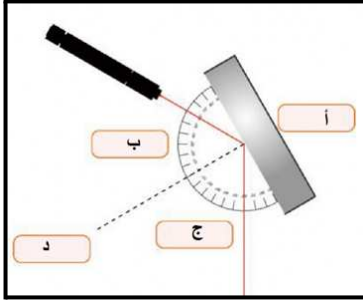
الواجب المنزلي (1) في مادة الفيزياء للصف التاسع

الاسم /.....

الصف / التاسع ()

في المرآة المستوية التالية ، يشير الرمز (د) الى : (اختاري الإجابة الصحيحة) (درجة) 1

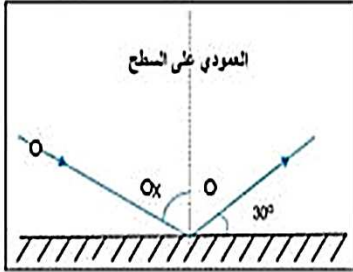
أ/ زاوية السقوط ب/ المرآة ج/ العمود المقام د/ زاوية الانعكاس



جميع ما يلي من خصائص الصورة المتكونة بواسطة المرآة المستوية ما عدا -2 :

(اختاري الإجابة الصحيحة) (درجة)

أ/ تقديرية ب/ مقلوبة جانبيا ج/ معتدلة د/ حقيقية



(زاوية السقوط في الشكل التالي تساوي : (اختاري الإجابة الصحيحة) (درجة) 3/

أ/ 30 ب/ 60 ج/ 90 د/ صفر

(درجتان / 4

(أكمل الرسم التالي الذي يوضح مخططات الأشعة وحددي موقع الصورة المتكونة.

