

من الصف :

تحدي نيوتن (١) , تجيب عليه الفيزيائية :

اعداد : ذ. آمنة المزروعية (معلم أول فيزياء) الفصل الثاني من العام الدراسي ٢٠٢٣-٢٠٢٤ م

أ - ادرس الشكل (أ-١) ثم أجب عن الأسئلة التالية :

١- يشار لزاوية الانكسار في الشكل المقابل بالرقم : (اختر الإجابة الصحيحة)

4 ○

3 ○

2 ○

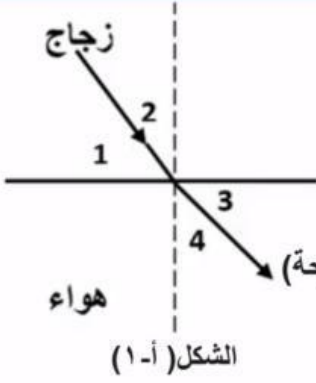
1 ○

90 ○

60 ○

40 ○

30 ○



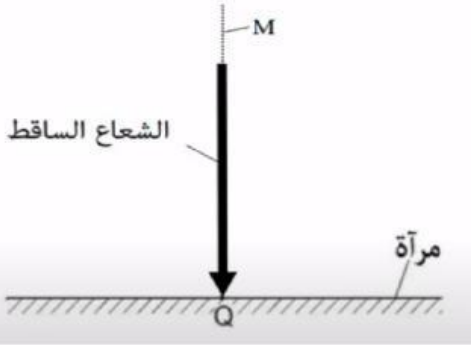
٢- إذا كانت قيمة الزاوية (3) في الشكل تساوي 60 فإن زاوية الانكسار تساوي (اختر الإجابة الصحيحة)

ب- ادرس الشكل (ب-١) ثم أجب عن الأسئلة التالية :

١- الرمز (M) في الشكل يرمز الى (.....)

٢- من خلال الشكل زاوية السقوط تساوي (.....)

و سطح المرآة يصنع مع العمودي زاوية (.....)



الشكل (ب-١)