العام الأكاديمي 2026/2025 الفصل الدراسي الثاني

التقييم الرابع مادة العلوم

20

اسم الطالبة /_____ الصف والشعبة: الثامن / _____

السؤال الأول: عند الإجابة على الأسئلة من 1 إلى 4، ضع علامة X على رمز الإجابة الصحيحة.

1 أي من الخيارات التالية تمثل جهاز يستخدم لرؤية الأجسام المحجوبة خلف الحاجز؟

A البيرسكوب
B الاندوسكوب
C الميكروسكوب
D التليسكوب

2 سُلِّط شعاعٌ ضوئيّ على مرآة، فصنع الشّعاع زاوية سقوط 30 ما قياس زاوية الانعكاس؟

A 30
B 60
C 45
D 90

3 أي ممّ يلي ليس من خصائص الصور المتكوّنة في المرآة المستوية؟

A حقيقية
B معكوسه جانبيا
C معتدلة
D تساوي طول الجسم

4 ما الانعكاس الصحيح للجسم المتكون في المرآة المستوية؟

A

B

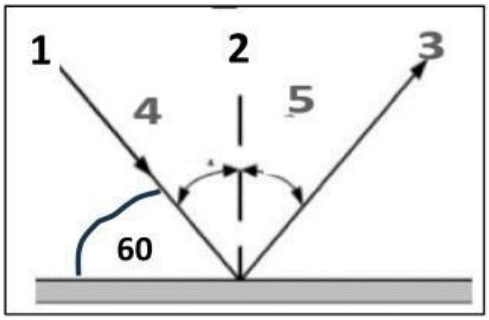
C

D

LIVEWORKSHEETS

12

السؤال الثاني: تأمل الشكل ادناه ثم اجب عن الأسئلة



A. -اكتب ما يشير اليه الأرقام:

1-.....

2-.....

3-.....

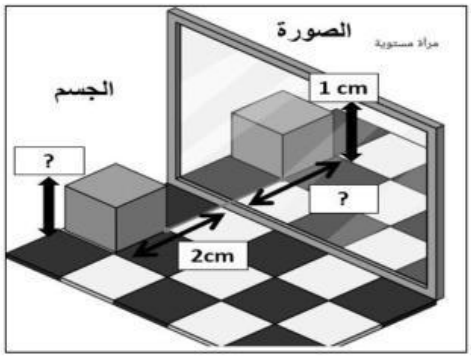
B. ما قياس الزاوية (4)؟ .....

C. اذكر قانون الانعكاس؟ .....

D. ما تأثير تغير الزاوية بين مرآتين متجاورتين وعدد الصور المشاهدة؟

.....

السؤال الثالث: ادرس الشكل المجاور ثم اجب عن الأسئلة



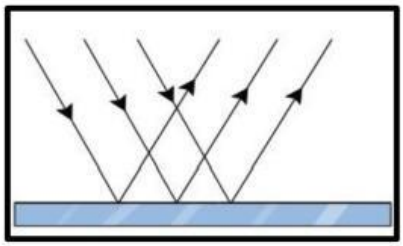
1-ما طول الجسم؟ .....

2-ما المسافة التي تبعدها الصورة عن المرآة؟ .....

3- فسر العبارة. الصورة في المرآة المستوية تقديرية.

.....

السؤال الرابع: أ. ادرس الشكل ادناه ثم اجب عن الأسئلة



1- ما نوع الانعكاس الموضح بالشكل؟

.....

2- اذكر مثالين على سطح يحدث عليه هذا النوع من الانعكاس؟

.....

ب. لماذا تكتب كلمة اسعاف على مقدمة السيارة بهذا الشكل؟

.....

انتهت الأسئلة مع خالص الأمنيات بالتوفيق

LIVEWORKSHEETS