



الفصل الدراسي
الثاني
٢٠٢٣/٢٠٢٢

الدروس
الثالث والرابع

الوحدة الرابعة
الطريقة التي
نرى بها الأشياء

الصف
الخامس

المادة
العلوم



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

١- أي الأسطح التالية تعطي انعكاساً أفضل لصورة جسم:

أ- لوح خشبي ب- ورق كرتوني ج- سطح بحيرة ساكن د- قطعة بلاستيكية

٢- تعتمد كمية الانعكاس على:

أ- سطح الجسم ب- شكل الجسم ج- حجم الجسم د- نوع الجسم

٣- سطح الورقة ليس أملساً بشكل كامل فإنها:

أ- تعكس كثيراً من الضوء ب- تمتص قليلاً من الضوء ج- تمتص قليلاً وتعكس كثيراً د- تمتص كثيراً وتعكس قليلاً

٤- يمكن أن تساعدنا المرايا على رؤية الأشياء من خلفنا.

أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة

٥- السطح الأملس والمسطح يمتص الضوء.

أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة

صنف الأسطح التالية إلى أسطح عاكسة للضوء وأسطح ماصة للضوء:

السؤال الثاني

(ورق ألومنيوم، مرآة، ورق مقوى، بلاستيك صلب، ماء عكر، ماء نقي)

أسطح ماصة للضوء	أسطح عاكسة للضوء

ارسم مخططات انتقال الضوء على الرسم لتوضيح كيف يرى سائق السيارة الأولى السيارة التي خلفه:

السؤال الثالث

مرآة خلفية في السيارة الأولى



عين سائق السيارة الأولى



السيارة الخلفية





الفصل الدراسي
الثاني
٢٠٢٣/٢٠٢٢

الدروس
الثالث والرابع

الوحدة الرابعة
الطريقة التي
نرى بها الأشياء

الصف
الخامس

المادة
العلوم



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

١- أي الأسطح التالية تعطي انعكاساً أفضل لصورة جسم:

أ- لوح خشبي ب- ورق كرتوني ج- سطح بحيرة ساكن د- قطعة بلاستيكية

٢- تعتمد كمية الانعكاس على:

أ- سطح الجسم ب- شكل الجسم ج- حجم الجسم د- نوع الجسم

٣- سطح الورقة ليس أملساً بشكل كامل فإنها:

أ- تعكس كثيراً من الضوء ب- تمتص قليلاً من الضوء ج- تمتص قليلاً وتعكس كثيراً د- تمتص كثيراً وتعكس قليلاً

٤- يمكن أن تساعدنا المرايا على رؤية الأشياء من خلفنا.

أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة

٥- السطح الأملس والمسطح يمتص الضوء.

أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة

صنف الأسطح التالية إلى أسطح عاكسة للضوء وأسطح ماصة للضوء:

السؤال الثاني

(ورق ألومنيوم، مرآة، ورق مقوى، بلاستيك صلب، ماء عكر، ماء نقي)

أسطح ماصة للضوء	أسطح عاكسة للضوء
ورق مقوى بلاستيك صلب ماء عكر	ورق ألومنيوم مرآة ماء نقي

ارسم مخططات انتقال الضوء على الرسم لتوضيح كيف يرى سائق السيارة الأولى السيارة التي خلفه:

السؤال الثالث

