



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

١- أي الأسطح التالية تعطي انعكاساً أفضل لصورة جسم:

- د- قطعة بلاستيكية ج- سطح بحيرة ساكن

- أ- لوح خشبي ب- ورق كرتوني

٢- تعتمد كمية الانعكاس على:

- د- نوع الجسم ج- حجم الجسم

- ب- شكل الجسم

٣- سطح الورقة ليس أملساً بشكل كامل فإنها:

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

- ب- تمتص قليلاً من الضوء

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

- ب- العبارة خاطئة

- أ- العبارة صحيحة

٥- السطح الأملس والمسطّح يتمتص الضوء.

- ب- العبارة خاطئة

- أ- العبارة صحيحة

صنف الأسطح التالية إلى سطح عاكسة للضوء وأسطح ماصة للضوء:

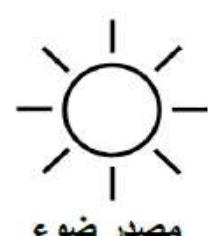
السؤال الثاني

(ورق المونيوم، مرآة، ورق مقوى، بلاستيك صلب، ماء عكر، ماء نقى)

أسطح ماصة للضوء	أسطح عاكسة للضوء

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

السؤال الثالث



مرأة خلفية في السيارة الأولى



عين سائق السيارة الأولى



السيارة الخلفية





اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

١- أي الأسطح التالية تعطي انعكاساً أفضل لصورة جسم:

د- قطعة بلاستيكية

ج- سطح بحيرة ساكن

ب- لوح خشبي

أ- ورق كرتوني

٢- تعتمد كمية الانعكاس على:

د- نوع الجسم

ج- حجم الجسم

ب- شكل الجسم

أ- سطح الجسم

٣- سطح الورقة ليس أملساً بشكل كامل فإنها:

أ- تعكس كثيراً من الضوء ج- تمتضق قليلاً وتعكس كثيراً

ب- تمتضق قليلاً من الضوء د- تمتضق كثيراً وتعكس قليلاً

ج- تمتضق قليلاً من الضوء

د- يمكن أن تساعدنا المرآيا على رؤية الأشياء من خلفنا.

ب- العبرة خطأ

أ- العبرة صحيحة

٤- السطح الأملس والمسطّح يمتص الضوء.

أ- العبرة صحيحة

صنف الأسطح التالية إلى سطح عاكسة للضوء وأسطح ماصة للضوء:

السؤال الثاني

(ورق المونيوم، مرآة، ورق مقوى، بلاستيك صلب، ماء عكر، ماء نقى)

أسطح ماصة للضوء	أسطح عاكسة للضوء
ورق مقوى بلاستيك صلب ماء عكر	ورق المونيوم مرآة ماء نقى

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

السؤال الثالث

