

ورقة عمل للصف السادس في مادة العلوم

الفصل العاشر: استعمال القوى: السرعة المتجهة - التسارع

اخترى الإجابة الصحيحة فيما يلي:

أي مما يلي لا يتسارع؟

١- طائرة تطير بسرعة ثابتة في خط مستقيم

٢- دراجة تسير في منحدر

٣- سيارة تريد التوقف

قومي بسحب كل مفهوم من المفاهيم التالية وافرنية بالتعريف الصحيح له:

حساب التسارع

تغير الاتجاه

وحدة قياس التسارع

التسارع

يؤدي إلى حدوث
تسارع حتى لو كانت
السرعة ثابتة

٢٥ / م

التغير في السرعة
= $\frac{\text{التغير في الزمن}}$

التغير في سرعة
الجسم أو اتجاه
حركته أو كليهما في
وحدة الزمن

معلمة المادة: أماني رضوان