

أسئلة مراجعة الدرس الثاني

القوة

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: أفسر سبب تغير الحالة الحركية لجسم ما.

السؤال الثاني:

أصف تأثير القوى في الأجسام.

السؤال الثالث:

أقارن بين القوى المتزنة والقوى غير المتزنة.

السؤال الرابع:

أذكر مثلاً على جسم يتأثر بمجموعة قوى غير متزنة.

السؤال الخامس:

التفكير الناقد: أثرت قوى غير متزنة في جسم ساكن، في أي اتجاه سوف سيتحرك الجسم؟

تطبيق الرياضيات

صندوق موضوع على سطح أفقي أثرت فيه قوتان في ثلاث حالات (أ ، ب ، ج) كما في الشكل، أجد القوة المحصلة في كل حالة.

