

- 1 **الفكرة الرئيسية:** كيف يساعد الجهاز الهيكلي والجهاز العضلي الجسم على الحركة؟
- 2 **المفاهيم والمصطلحات:** أكتب المفهوم المناسب في الفراغ:
  - عظام في جهازي الهيكلي تعمل على حماية القلب والرئتين: (.....).
  - نوع من العضلات يوجد فقط في القلب: (.....).
- 3 **استنتج:** كيف تحمي الجمجمة الدماغ؟
- 4 **أذكر** مثالا على مكان وجود عضلات ملساء في جسمي.
- 5 **التفكير الناقد:** أتوقع كيف سيكون شكلي إذا لم يحتو جسمي على هيكل عظمي.
- 6 **أقارن** بين الأمعاء الغليظة والذراع من حيث نوع العضلات في كل منهما.

منهاجبي  
متعة التعليم الهادف



المجتمع



العلوم



الرياضيات



العلوم

أفترض أنني عيئت مراقبا للصحة في  
مدرستي. أنظم - بالتعاون مع زملائي -  
مبادرة للتوعية بأهمية النظافة الشخصية  
ونظافة المدرسة والحي؛ للمحافظة على  
صحة أجهزة الجسم.

أعد - بالتعاون مع زملائي - ملصقا  
أبنته على لوحة الإعلانات.

يستطيع الإنسان مدّ ذراعه وثنيها عند  
مفصل الكوع. ما مقدار الزاوية التي يثني  
بها الطفل الظاهر في الصورة ذراعه؟

