

## إجابات أسئلة مراجعة الدرس

### المادة وحالاتها

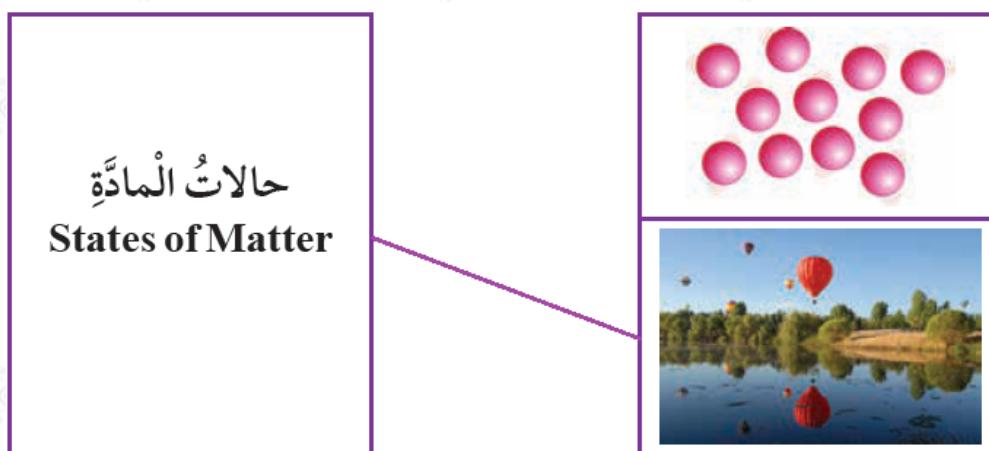
**السؤال الأول:**

الفكرة الرئيسية: أقارن بين حالات المادة الثلاث؛ من حيث الشكل والحجم.

وجه المقارنة	الحالة الصلبة	الحالة السائلة	الحالة الغازية
الشكل	محدد	غير محدد	غير محدد
الحجم	ثابت	غير ثابت	غير ثابت

**السؤال الثاني:**

المفاهيم والمصطلحات: أصل بخط بين المفهوم والمصورة التي تدل عليه:



**السؤال الثالث:**

**أستخدم الأرقام:** توازنت كفتا ميزان عند وضع ثلاثة عيارات مكتوب عليها:

200g ، 500g ، 250g في كفة تقابلها كفة عليها ثمار بندورة. ما كتلة ثمار البندورة؟

950g

**السؤال الثالث:**

**تفكير ناقد:** هل يمكن أن تكون كتلة جسم حجمه صغير أكبر من كتلة جسم حجمه كبير؟  
أدعم إجابتي بأمثلة.

نعم يمكن؛ فحجم الريشة أكبر من حجم مسمار، إلا أن كتلة المسمار أكبر.

## العلوم مع الرياضيات

علبة أقلام تلوين تحتوي على عشرة أقلام جديدة لم تُستخدم، كتلة القلم الواحد منها ويساوي 10 . أحسب كتلة خمسة أقلام منها.

$$5 \times 10 = 50 \text{ g}$$