

اختر الإجابة الصحيحة

$$A. \quad c = m \times q \times \Delta T$$

$$B. \quad m = c \times q \times \Delta T$$

$$C. \quad q = c \times m \times \Delta T$$

$$D. \quad \Delta T = c \times m \times q$$

السؤال الأول : ما المعادلة المستخدمة لحساب الحرارة ؟

السؤال الثاني :

إذا زادت درجة حرارة كتلة 50.0g من مادة مجهولة من $35.0^{\circ}C$ إلى $50.0^{\circ}C$ فامتصت 5200.0 J من الطاقة .
ما الحرارة النوعية للمادة المجهولة

$$A. \quad 6.93 \text{ J/(g}^{\circ}\text{C)}$$

$$B. \quad 3.22 \text{ J/(g}^{\circ}\text{C)}$$

$$C. \quad 1.41 \text{ J/(g}^{\circ}\text{C)}$$

$$D. \quad 0.913 \text{ J/(g}^{\circ}\text{C)}$$