

(٤-٣-ج) القيمة المعيارية

$$\frac{\text{س} - \bar{\text{س}}}{\sigma} = \frac{\text{قيمة المفردة} - \text{المتوسط الحسابي}}{\text{الانحراف المعياري}} = \text{القيمة المعيارية (u)}$$

حاول أن تحل

٥. جاءت إحدى درجات طالب في مادة الفيزياء ١٥ حيث المتوسط الحسابي ١٤ والانحراف المعياري ٨,٣ وفي مادة الكيمياء ١٥ حيث المتوسط الحسابي ١٣ والانحراف المعياري ٨,٧ ما القيمة المعيارية للدرجة ١٥ مقارنة مع درجات كل مادة؟ أيهما أفضل؟