

### (٣-١-٣) الضلع التكراري المتجمع الصاعد - الضلع التكراري المتجمع النازل

(٤) تمثل البيانات التالية الأوزان (بالكجم) لـ ٢٦ شخصًا من أعمار مختلفة: ١٠، ١٢، ١١، ١٥، ١٧، ١٩، ١٨، ٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤، ٢٨، ٢٩، ٢٦، ٢٧، ٣٠، ٣٤، ٣٢، ٣٥، ٣٧، ٣٨، ٤٠، ٤٢.

(أ) كوّن جدولاً مبيناً: الفئات، علامات التكرار، التكرار، التكرار المتجمع الصاعد، التكرار المتجمع النازل.

الفئة								المجموع
علامات التكرار								
التكرار								
أقل من الحد الأعلى للفئة								
التكرار المتجمع الصاعد								
الحد الأدنى للفئة فأكثر								
التكرار المتجمع النازل								

(ب) ارسم المنحنى التكراري المتجمع الصاعد، المنحنى التكراري المتجمع النازل.

(ج) استنتج قيمة تقريبية لوسيط هذه البيانات.

