

تمرين 15

طلب من 25 عضوا من نادي رياضي، المسافة  $d$  بين منزلهم والملعب، فكانت نتائج أجوبتهم موزعة على الشكل التالي:

المسافة بـ km	$0 \leq d < 2$	$2 \leq d < 4$	$4 \leq d < 6$	$6 \leq d < 8$
الخصيص	2	12	7	4

- 1) احسب  $N$  الخصيص الاجمالي لهذه المتسلسلة.
- 2) اعط جدولا للخصيصات المتراكمة والترددات المتراكمة الموافقة لها.
- 3) احسب المعدل الحسابي لهذه المتسلسلة الإحصائية.
- 4) اعط منوال هذه المتسلسلة الإحصائية.
- 5) مثل هذه المتسلسلة الإحصائية بمخطط بالأشرطة.