الإحصاء

التمرين 1

الكشف الآتي التي يعطينا قامات بعض الأشخاص (ب cm)

1,85 ; 1,87 ; 1,73 ; 1,90;1,75 ; 1,68 ; 1,76 ; 1,89 ; 1,83 ; 1,91 ; 1,78 ; 1,79 ; 1,74
1,67 ; 1,74 1,80 ; 1,75

1– حدد الساكنة الإحصائية و الميزة المدروسة

2– كون جدول الحصيات والترددات

3– أنشئ المخطط بالعصي لهذه المتسلسلة الإحصائية .

4– أنشئ المخطط القطاعي لهذه المتسلسلة الإحصائية .

التمرين 2

الكشف الآتي يعطينا أوزان مجموعة من الأشخاص (ب Kg) :

65 ; 63 ; 98 ; 59 ; 81 ;75 ; 57 ; 87 ; 95 ; 73 ; 76 ; 78 ; 80 ; 75 ; 75 ; 64 ; 61 ; 101
91 ; 79 ; 87 ; 84 ; 76

1– حدد الساكنة الإحصائية و الميزة المدروسة

2– كون جدول الحصيات والترددات

3– أنشئ المخطط بالعصي لهذه المتسلسلة الإحصائية .

4– أنشئ المخطط القطاعي لهذه المتسلسلة الإحصائية .

التمرين 3

الكشف الآتي يعطينا نقط تلاميذ في أحد فروض الرياضيات :

14 ; 14 ; 14 ; 13 ; 14 ; 15 ; 15 ; 14 ; 16 ; 17 ; 15 ; 14 ; 13 ; 14 ; 14 ; 13 13 15 ;14
16 ; 15 ; 14 ; 13 ; 15

1– حدد الساكنة الإحصائية و الميزة المدروسة

2– كون جدول الحصيات والترددات

3– أنشئ المخطط بالعصي لهذه المتسلسلة الإحصائية .

4– أنشئ المخطط القطاعي لهذه المتسلسلة الإحصائية .

التمرين 4

الكشف الآتي يبين درجات الحرارة في بعض المدن :

14 ; 13 ; 16 ; 22 ; 11 ; 17 ; 16 ; 18 ; 23 ; 24 ; 18 ; 9 ; 20 ; 12 ; 17 ; 10 ; 18 ; 7 ;21 ; 9
10 ; 17 ; 19 ; 9

1– حدد الساكنة الإحصائية و الميزة المدروسة

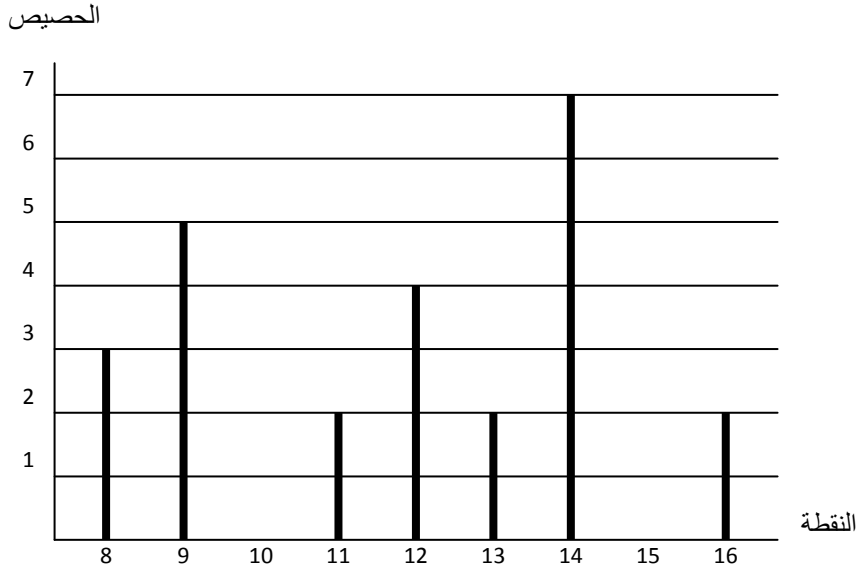
2– كون جدول الحصيات والترددات

3– أنشئ المخطط بالعصي لهذه المتسلسلة الإحصائية .

4– أنشئ المخطط القطاعي لهذه المتسلسلة الإحصائية .

التمرين 5

يمثل المبيات التالي توزيع نقط تلاميذ في فرض للغة العربية :



1– حدد الساكنة الإحصائية و الميزة المدروسة

2– كون جدول الحصيات والترددات

3– أنشئ المخطط القطاعي لهذه المتسلسلة الإحصائية .