

**عنوان الدرس : (٦ - ١٥ - ٨) استعمال العمليات الأربع لحل مسائل على النقود والتحويل**

الكفاية : ١- يستعمل العمليات الأربع جميعها في حل مسائل ذات الخطوتين المتضمنة النقود ، مثل المبالغ الكلية ، والتحويل .

٢- يستعمل الاستدلال الرياضي . ٣- يشرح استدلاله ويدافع عنه شفويًا .

قام عدد من الطلبة في مجموعتين بجمع المال للأعمال الخيرية فكانت المبالغ التي جمعوها كالتالي بالدينار البحرينى :

المجموعة أ	١٣,٢٠٠	١٥,٦٥٠	٢١,٣٠٠	٨,٩٥٠	١٥,٩٠٠	١٨,٠٠٠
------------	--------	--------	--------	-------	--------	--------

المجموعة ب	١١,٣٨٠	١٠,٥٤٠	٢٥,٥٠٠	١٣,٠٠٠	٩,٧٥٠	١٢,٣٣٠	١٢,٦٠٠	١٠,٥٠٠
------------	--------	--------	--------	--------	-------	--------	--------	--------

أجب عن الأسئلة التالية :

(١) ما عدد جميع الطلبة اللذين قاموا بجمع الأموال ؟

(٢) ما عدد الطلبة في مجموعة (أ) ؟ ما عدد الطلبة في مجموعة (ب) ؟

(٣) ما هو أكبر مبلغ تم جمعه ؟

(٤) ما هي المجموعة التي جمعت أكبر قدر من المال ؟ ولماذا ؟

(٥) كيف نجد الوسط الحسابي للأعداد ٢، ٦، ٣، ٥ ؟

(٦) أوجد الوسط الحسابي للمبالغ في مجموعة (أ) مع توضيح طريقة الحل .

(٧) أوجد الوسط الحسابي للمبالغ في مجموعة (ب) مع توضيح طريقة الحل .

(٨) قارن بين الوسط الحسابي للمجموعة (أ) والوسط الحسابي للمجموعة (ب) .

اختر و أجب عن عن جدول واحد فقط من الجداول التالية :

أ) الجدول التالي يوضح المبالغ التي جمعتها المجموعة ج بالدينار البحريني .

المجموعة ج	١٢,٠٠٠ د.ب	٨,٩٠٠ د.ب	١٤,١٠٠ د.ب	١٩,٨٠٠ د.ب
------------	------------	-----------	------------	------------

احسب الوسط الحسابي لهذه المبالغ .

.....

.....

ب - الجدول التالي يوضح المبالغ التي جمعتها المجموعة د بالدينار البحريني .

المجموعة د	١٤,٦١٠ د.ب	٦,٦٠٠ د.ب	١٨,٥٠٠ د.ب	٣١,٠٠٠ د.ب
------------	------------	-----------	------------	------------

٩) احسب الوسط الحسابي لهذه المبالغ .

.....

.....

ج) الجدول التالي يوضح المبالغ التي جمعتها المجموعة هـ بالدينار البحريني .

المجموعة هـ	١٧,٢٨٠ د.ب	٩,٥٤٠ د.ب	١٧,٥٢٠ د.ب	١٨,٣٢٠ د.ب	١٠,٥٧٠ د.ب	١٢,٣١٠ د.ب	١٩,٦٠٠ د.ب
-------------	------------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------

١٠) احسب الوسط الحسابي لهذه المبالغ .

.....

.....

.....

.....

د) اكتب في الجدول التالي المبالغ - بالدينار البحريني - التي جمعتها مجموعتك .

المجموعة	 د.ب	 د.ب	 د.ب	 د.ب	 د.ب	 د.ب
----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

١) احسب الوسط الحسابي لهذه المبالغ .

.....

.....

.....