

## عنوان الوحدة :

## الوحدة الأولى

## استخدام البيانات والإحصاءات (التسوية والمرح)

## عنوان الدرس :

## (٣-١) المتوسط الحسابي

## مصادر التعلم :

بطاقات - مصورات - DataShow - Ipad - لايتوب : أدوات المعلم (١)

سبورة ذاتية - كتاب المتعلم : أدوات المتعلم (٢)

## بداية الدرس :

١- يعرض المعلم باستخدام جهاز العرض السؤال التالي :

( ٢-٤ )

أوجد الوسيط لمجموعة القيم ٨ ، ٣ ، ٩ ، ٥ ، ٤ ، ٤

## عرض الدرس :

١- يعرض المعلم على المتعلمين من خلال جهاز العرض DataShow التعريف التالي :

( ٢-٤ )

(نشاط جماعي)

(ملاحظة المعلم)

المتوسط الحسابي : هو ناتج قسمة مجموع القيم على عددها

٢- يعرض المعلم على المتعلمين حل التدريب التالي في صورة قصة :

( ٢-٤ )

(نشاط ثنائي)

(تصحيح المعلم)

تدريب : أوجد المتوسط الحسابي للقيم التالية

١٧ ، ٢٨ ، ٢٩ ، ٣٤

التطبيق كتاب المتعلم صفحة ( ٣٠ ) رقم ( ١ - أ )

٣- يعرض المعلم على المتعلمين حل التدريب التالي في صورة تمثيلية :

( ٢-٤ )

(نشاط ثنائي)

(تصحيح المعلم)

تدريب : إذا كانت الأجور التي يتقاضاها عمال شركة ما هي كالتالي

٨٠ ، ٩٠ ، ٥٠ ، ٩٠ ، ٤٠ ، ٦٠

أوجد : المدى ، المنوال ، الوسيط ، المتوسط الحسابي

التطبيق كتاب المتعلم صفحة ( ٣١ ) رقم ( ٣ )



**التقييم المختصر :**

استخدم مجموعة البيانات لتجيب على الأسئلة التالية :

٣ ، ٤ ، ٣ ، ٣ ، ١ ، ٤

هل المدى والوسيط والمنوال والمتوسط الحسابي = ٣

**الخاتمة :**

ماذا تعلمنا في درس اليوم :

المتوسط الحسابي

**تقويم الحصة :**

أداء المتعلمين	الأخطاء الشائعة	فاعلية الأنشطة	ملائمة الأدوات	زمن الحصة
ملاحظات : .....				
.....				
.....				

