

## عنوان الوحدة :

## الوحدة الأولى

## استخدام البيانات والإحصاءات (التسوية والمرح)

## عنوان الدرس :

## (٨-١) مراجعة الوحدة الأولى

## مصادر التعلم :

DataShow – Ipad : (١) أدوات المعلم

: سبورة ذاتية – كتاب المتعلم (٢) أدوات المتعلم

## بداية الدرس :

١- يعرض المعلم باستخدام البطاقات مجموعة الأسئلة التالية :

( ٢-١ )

رتب تصاعديا ٦٢٩٧ ، ٦٢٩٨ ، ٨٩٩

( ٦-١ )

أوجد ناتج :  $١٣١٨٢٩٥ + ٢٤١٥١٢$ 

( ٧-١ )

أوجد حاصل ضرب  $٦٠ \times ٥$ 

( ٨-١ )

أوجد ناتج قسمة  $٨ \div ٢٤٠$ 

## عرض الدرس :

١- يعرض المعلم على المتعلمين عن طريق لعبة التدريب التالي :

( استراتيجية المعلم الصغير )

( ٢-٤ )

( نشاط فردي )

( ملاحظة المعلم )

تدريب : أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال والمدى لمجموعة البيانات

التالية :

١٢ ، ٩ ، ٧ ، ٢ ، ٥ ، ٦ ، ٤ ، ٣

التطبيق : كتاب المتعلم صفحة ( ٤٨ ) رقم ( ١ ب )

( استراتيجية تبادل الادوار )

( ٣-٤ )

( نشاط جماعي )

( تصحيح المعلم )

٢- يعرض المعلم على المتعلمين عن طريق مسابقة بين المجموعات التدريب التالي :

تدريب : أعمار المشاركين في الأولمبياد الرياضي هي كالتالي :

٢٥ ، ٢٩ ، ٢٠ ، ١٩ ، ١٨ ، ٢٧ ، ٢٢ ، ٣٥ ، ١٥ ، ٣٢

كون جدولاً تكرارياً ومدرجاً تكرارياً لهذه البيانات

( استراتيجية الدقيقة الواحدة )

لرسم التمثيل البياني فقط

( ٣-٥ )

( نشاط جماعي )

( تصحيح المعلم )

٣- يعرض المعلم على المتعلمين عن طريق مسابقة بين المجموعات التدريب التالي :

تدريب : استخدم البيانات الواردة في الجدول أدناه لتصنع تمثيلاً بيانياً بالخطوط

المزدوجة :

السنة	تَمَنُّ الْقَمِيصِ بِالْدينَارِ	تَمَنُّ البَنْطَلُونِ بِالْدينَارِ
٢٠١١	١٣	٢٤
٢٠١٢	١٥	٣٠
٢٠١٣	١٥	٣٣
٢٠١٤	١٨	٣٦
٢٠١٥	٢١	٤٥

- هل التمثيل البياني بالخطوط المزدوجة مناسب للبيانات ؟ إذا كانت الإجابة لا فما هو التمثيل البياني المناسب ؟
- ثم اجب على الأسئلة بالكتاب صفحة ( ٤٩ ) رقم ( ٣ - أ ، ب )  
التطبيق : كتاب المتعلم صفحة ( ٤٩ ) رقم ( ٤ ، ٥ ، ٦ )

### التقييم المختصر :

اذكر ٣ أنواع من التمثيلات البيانية ؟

### الخاتمة :

ماذا تعلمنا في هذه الوحدة :

- الأعداد الصحيحة ( ترتيبها والعمليات عليها ) - المدى والوسيط والمنوال والمتوسط الحسابي -  
الجداول التكرارية والمدرجات التكرارية - التمثيل البياني بالأعمدة والخطوط

### تقويم الحصة :

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

