



إعداد: أ. خليل إبراهيم

الاسم :

الصف : ٦ /

التاريخ : / ١٢ / ٢٠١٣م

عنوان الدرس : (٦ - ٩ - ١) قراءة الكسور العشرية و كتابتها بالصورة القياسية و التحليلية ، و الصيغة اللفظية

الكفاية : ١- يقرأ كسورا عشرية ، ويكتبها بالصورة القياسية و التحليلية ، و الصيغة اللفظية .

٢- يستعمل رمز الكسر للأعشار و أجزاء من مئة و أجزاء الألف في النقود و القياسات .

٣- يستعمل الاستدلال الرياضي .

١. اكتب الصيغة اللفظية للأعداد التالية :

الصيغة اللفظية	الصيغة القياسية
<ul style="list-style-type: none"> عشرة واثنان آحاد وستة من عشرة و أربعة من المئة و خمسة من ألف . اثنا عشر صحيح و ستمائة و خمسة و أربعون من ألف . 	١٢,٦٤٥
	٢٦,٤
	١٥٢,٠٦
	٤,٣
	٧,١٢٥
	٤١,٠٠٩
	١٥,٠٧

٢. اكتب ٨ أعداد عشرية ثم قم بترتيبها تصاعديا من الصغير إلى الكبير .

الأعداد العشرية							
ترتيبها تصاعديا							

٣. اختر ثلاثة أعداد من الأعداد السابقة و اكتب الصيغة اللفظية لهذه الأعداد .

الصيغة اللفظية	الصيغة القياسية للعدد

نستخدم الأعداد العشرية في تحويل الوحدات مثل تحويل الوحدات الصغيرة للوحدات الكبيرة .

تذكر أن يجب عليك أن تتذكر العلاقة بين الكميات :

وحدات النقود	الطول	السعة	الكتلة
دينار = ١٠٠٠ فلس	الكيلومتر (كم) = ١٠٠٠ متر (م) المتر (م) = ١٠٠ سنتيمتر (سم) سنتيمتر (سم) = ١٠٠٠ ملليمتر (مم)	لتر (ل) = ١٠٠٠ مليلتر (مل)	الكيلوجرام (كجم) = ١٠٠٠ جرام (جم) الجرام = ١٠٠٠ مل (مليجرام)

اكتب ما يلي بالصورة العشرية :

أ- ٢٦٥ سم = $\frac{٢٦٥}{١٠٠}$ = ٢,٦٥ متر (م)

ب- ٢٤ مم = سم

ت- ١٤٥٠ م = كم

ث- ٣٥٠٠ جم = كجم

ج- ٢٧٥٠ مليلتر = لتر

ح- ٤٠٥٠ فلس = دينار

خ- ٦٥٠٠ فلس = دينار

د- ٢٥٤ سم = متر

ذ- ٢٥٤٧ فلس = دينار

ر- ٥٤٢٨ مل = لتر

ز- ١٥٠٠ ملجم = جم

تذكر

عند تحويل من وحدة صغيرة لوحدة أكبر منها نقوم بعملية قسمة

ملاحظة هامة

خطوات العمل :

١. اختيار وكتابة ٨ اعداد عشرية بأن لا تقل عن منزلة عشرية و احد بداخل الورقة .
٢. قم بقص كل الأعداد لتكون ٨ بطاقات و ضع وجهها إلى الاسفل (مقلوبة) .
٣. قم بترتيب البطاقات بسحب كل طالب لبطاقة ثم ترتيبها بجعل وجهها للأعلى مرتبة تصاعديا من الأصغر إلى الأكبر .
٤. تقرأ بعض المجموعات أعدادها العشرية لفظياً .
٥. تقوم بعض المجموعات بترتيب أعدادها العشرية تصاعديا على سبورة المعلم .
٦. يقوم عشرة طلبة بحمل عدد واحد فقط من اعدادهم العشرية ثم ترتيبها تصاعديا من الأصغر إلى الأكبر .

النشاط الاستهلاكي :

١. مبتدئاً من ١ عد بقفزات مقدارها ٠,١ الى ان تصل الى ٢,٥ . (عد تصاعدي)
٢. مبتدئاً من ٢,٥ عد بقفزات مقدارها ٠,١ الى ان تصل الى ٠,١ (عد تنازلي)
٣. عد تصاعدياً من الصفر إلى ٤ بقفزات مقدارها ٠,٢٥ .
٤. عد تنازلياً من ٢,٥ إلى ٣- بقفزات مقدارها ٠,٢٥ .
٥. عد تصاعدياً من ٠,٣ إلى ٣ بقفزات مقدارها ٠,٣ .
٦. عد تنازلياً من ٣ إلى ٣- بقفزات مقدارها ٠,٣ .