

دورة القراءة والكتابة باللغة الإنجليزية

الدرس الثالث

الارقام – Numbers

❖ حاول أن تقرأ هذه القطعة الصغيرة:

A **number** is a **fundamental** mathematical unit. Numbers are used for counting, comparing, and measuring quantities. A number **system consists** of the **symbols** or **numerals** used to represent numbers. The most popular number system consists of 10 symbols called digits (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, and 9) and their combinations. Hindus in **ancient** India developed the **base-ten system**. Later, Arabs improved the system. This is why the numbers 0 to 9 are known as Hindu-Arabic numerals. The value of each digit in the base-ten system is determined by its **position**, or "**place**," in a number. There are "ones places," "tens places," and "hundreds places," etc.

❖ حاول أنت تقرأ القطعة مرة أخرى، وحاول ان تلفظ الكلمات التي لم تستطع قراءتها مرة أخرى وان لم تستطع، فحاول مرة أخرى الى ان تستطيع لفظها بسرعة وسهولة.

❖ أنظر الان الى ترجمة القطعة

الرقم هو وحدة رياضية أساسية. تستخدم الأرقام لحساب الكميات ومقارنتها وقياسها. يتكون نظام الأرقام من الرموز أو الأعداد المستخدمة لتمثيل الأرقام. يتكون نظام الأرقام الأكثر شيوعاً من 10 رموز تسمى خانات أو أرقاماً (0، 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9) وتركيباتها. وقد طور الهندوس في الهند القديمة نظام العشري. وفي وقت لاحق، قام العرب بتحسين هذا النظام. فهذا هو السبب في أن الأرقام من 0 إلى 9 تُعرف بالأرقام الهندية العربية. ويتم تحديد قيمة كل رقم في

نظام العشري من خلال موضعه أو "مكانه" في رقم. هناك "خانة الاحاد" و "خانة العشرات" و "خانة المئات"، إلخ.

➤ أهم الكلمات التي وردت في القطعة:

الكلمة	ومعناها	نوع الكلمة
number	رقم	أسم - Noun
system	نظام	أسم - Noun
symbol	رمز	أسم - Noun
numeral	عدد	أسم - Noun
base-ten system	النظام العشري	أسم - Noun
position	موضع	أسم - Noun
place	مكان	أسم - Noun
Ones	آحاد	أسم - Noun
Tens	عشرات	أسم - Noun
hundreds	مئات	أسم - Noun
use	يستخدم	فعل - Verb
Consist of	يتكون من	فعل - Verb
improve	يطور - يحسن	فعل - Verb
fundamental	أساسي	صفة - Adjective
ancient	قديم	صفة - Adjective

❖ أسئلة: أجب عن الأسئلة التالية بوضع علامة صح أو خطأ

- 1- A number is a fundamental historical unit.
- 2- A number system consists of the symbols or numerals used to represent numbers.
- 3- Europe in ancient Europe, developed the base-ten system.

4- Numbers 0 to 9 are known as Hindu-Arabic numerals.

❖ كيفية كتابة الأرقام:

في هذا الدرس سنشرح الأرقام الأساسية من 0 الى 9 بالإضافة الى الأرقام من 10 الى 20، وفي الدرس القادم من كورس المحادثة سنتطرق بشكل أكثر تفصيلاً الى الأرقام من 20 فما فوق والى خانة المئات والالاف والى الأرقام الترتيبية باللغة الإنجليزية (٢٤)

بالرغم من ان العديد يشعرون بصعوبة عند فهم الأرقام وخصوصاً الأرقام التي تتكون من خانتين او أكثر، الا ان فهمها ليس بالشيء الصعب. فمع القليل من التركيز يمكنك فهمهم بسهولة جداً. فاستجمع قواك وركز معي في القسم القادم.

➤ في الجدول التالي سنتعلم معاً معاني الأرقام وكيفية كتابة الأرقام من 11 حتى 20.

جدول الأرقام

الرقم	الرقم بالإنجليزية
0	Zero
1	One
2	Two
3	Three
4	Four
5	Five
6	Six
7	Seven
8	Eight
9	Nine
10	Ten

Eleven	11
Twelve	12
Thirteen	13
Fourteen	14
Fifteen	15
Sixteen	16
Seventeen	17
Eighteen	18
Nineteen	19
Twenty	20

➤ نلاحظ ان الاعداد من صفر الى ثلاثة عشر – تأخذ شكلاً جديداً غير متكرر، ولكن انظر الى الأرقام من أربعة عشر الى تسعة عشر، سنجد ان هناك نمطاً متكرراً. نلاحظ ان هنالك نهاية “teen” توضع على اخر الكلمة ذاتها لتحولها من رقم الى اخر. فمثلاً، الرقم 6 بالإنجليزية هو “Six” وإذا اضعفنا عليه “teen” سيصبح “Sixteen” اي ستة عشر. فيمكن تطبيق هذه الإضافة على الأرقام من أربعة عشر حتى تسعة عشر. لكن لاحظ ان هنالك تغييراً طفيفاً على الرقم خمسة عشر، فقد قمنا فقط بتغيير حرف “V” في كلمة “Five” وحولناها الى “F” في كلمة “Fif” ثم اضعفنا عليها “teen” لتصبح “Fifteen” اي خمسة عشر 15.

❖ تدريب

1- قم بقراءة القطعة السابقة ثم قم بوضع الكلمة المناسبة في المكان المناسب:

A _____ is a _____ mathematical unit. Numbers are used for counting, comparing, and measuring quantities. A number _____ consists of the symbols or numerals used to represent numbers. The most popular number system consists of _____ symbols called digits (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, and 9) and their combinations.

2- قم بإعادة كتابة دراسة الاعداد وتأكد من أنك قد حفظتهم، ثم دون العودة الى الجدول قم بكتابة الاعداد التالي:

10

6

2

Zero

Twenty

Eleven

Fourteen

3- قم بكتابة جملتين كاملتين باستعمال أحد الكلمات المذكورة بالجدول السابق

شاركنا إجاباتك عبر التعليقات 😊