

أجزاء العشرة - رياضيات - الصف الرابع

890-العشرة-أجزاء/joacademy.com/e-school/lesson

الكسر العشري

هو عدد يحتوي رقماً أو أكثر يمين الفاصلة العشرية .

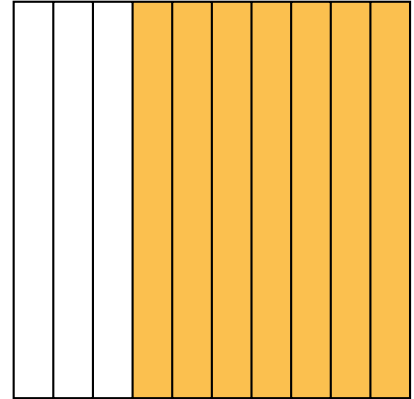
إذا كانت هناك منزلة واحدة فقط على يمين الفاصلة العشرية فإنها تكون في منزلة الأجزاء من عشرة .

- الصيغة القياسية للكسر العشري هي كتابته باستعمال أرقامه .
- الصيغة اللفظية للكسر العشري هي كتابته بالكلمات .

مثال 1 :

أكتب الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل في النموذج المجاور بالصيغتين اللفظية و القياسية .

الكسر الذي يمثل الجزء المظلل 710



أحاد	أجزاء العشرة
0	7

الصيغة القياسية : 0.7

الصيغة اللفظية : سبعة من عشرة .

الكسر العادي الذي مقامه (10) يُكتب على صورة كسر عشري له منزلة واحدة على يمين الفاصلة العشرية .

مثال 2 :

أكتب كل كسر عادي مما يأتي على صورة كسر عشري :

$$0.8 = \frac{8}{10} = \frac{4}{5}$$

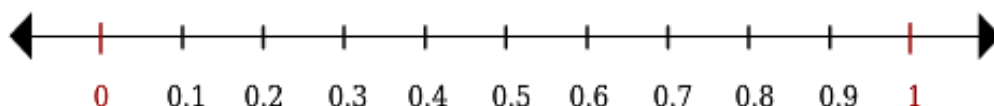
$$2)0.3=310$$

يمكن تمثيل الكسور العشرية على خط الأعداد .

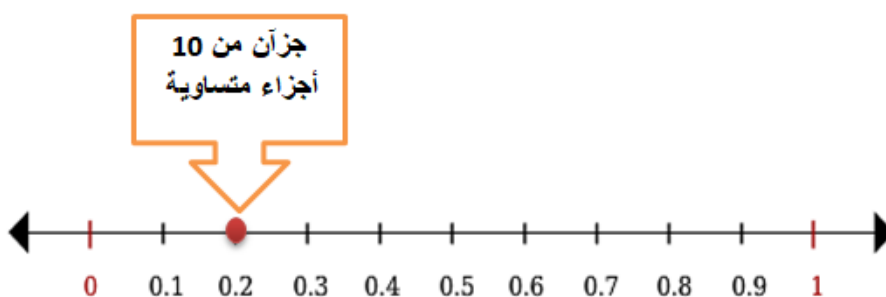
مثال 3 :

مثل الكسر العشري (0.2)

1- أرسم خط أعداد من 0 إلى 1 و أقسمه إلى 10 أجزاء متساوية



2- أعدد 0.2 على خط الأعداد.



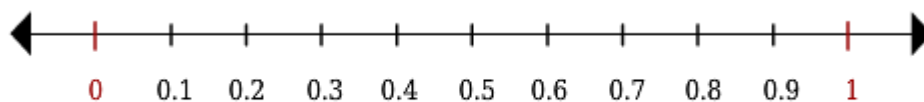
يمكن تمثيل الكسور العادية ذات المقام 10 على خط الأعداد :

مثال 4 :

حول الكسر 510 إلى كسر عشري ثم مثله على خط الأعداد

$$0.5=510$$

1 - أرسم خط أعداد من 0 إلى 1 و اقسمه إلى 10 أجزاء متساوية .



2- أعدد 0.5 على خط الأعداد .

