

تمثيل الكسور العشرية



سبق وتعرفنا على الكسور العشرية وما يميزها
عن الكسور الاعتيادية وجود الفاصلة العشرية (و)

إرشادات للدراسة

الأعداد الكلية

تُسمى الهجوة:

{....., ٣, ٢, ١, ٠}

مجموعة الأعداد الكلية.

تعتمد الكسور العشرية على الأساس (عشرة)، كالأعداد الكلية. وتكون المنزلة
عن يمين الأحاد في جدول المنازل العشرية جزءاً من عشرة، والمنزلة التي تليها
جزءاً من مئة. وتُسمى الأعداد التي لها أرقام في منزلة الأجزاء من عشرة وما بعدها
كسوراً عشرية.

جدول المنازل العشرية

١٠٠٠	١٠٠	١٠	١	٠,١	٠,٠١	٠,٠٠١	٠,٠٠٠١
الألف	المئات	العشرات	الأحاد	الجزء من عشرة	الجزء من مئة	الجزء من ألف	الجزء من عشرة ألف
٠	٠	٠	١	٧	٥	٠	٠
عدد كلي				الفاصلة العشرية		اصفر من ١	

سنعرف على الصيغ الثلاثة للكسور العشرية
اللفظية وكذلك القياسية والتحليلية

الصيغة اللفظية: هي كتابة العدد بالكلمات.

الصيغة القياسية: هي الطريقة المعتادة لكتابة العدد.

الصيغة التحليلية: عبارة عن مجموع نواتج ضرب كل منزلة في قيمتها.

الصيغة التحليلية

الصيغة القياسية

الصيغة اللفظية

$$(٠,٠١ \times ٢) + (٠,١ \times ١)$$

$$٠,١٢$$

اثنا عشر من مئة



٣ و. تسمى كسر عشري

٩ و٣ و. تسمى اعداد عشرية

← أي تكون من عدد صحيح وكسر عشري

نعلم ان

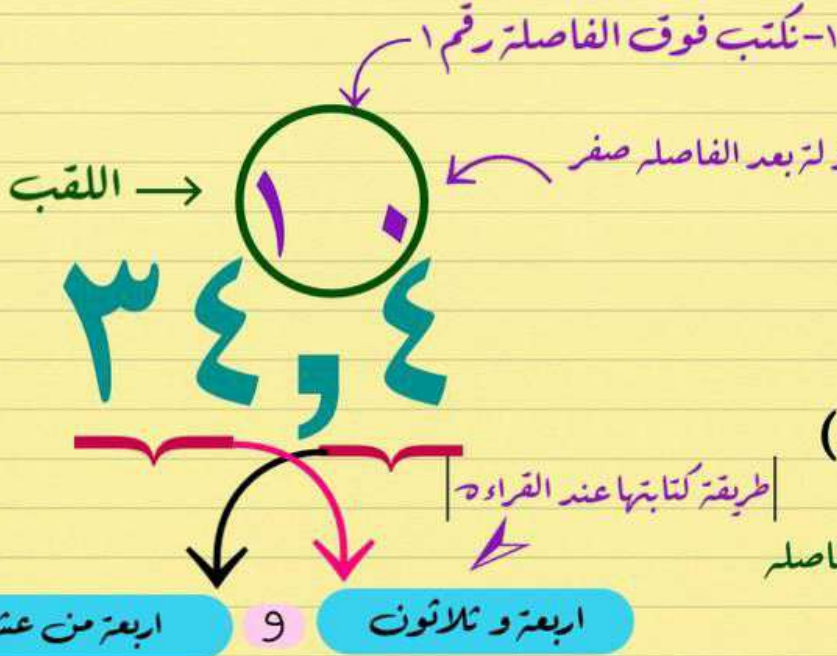
الكسر العشري هو عدد اصفر من الواحد الصحيح
أما العدد العشري هو عدد أكبر من الواحد الصحيح

ملاحظة

تمثيل الكسور العشرية

طريقة سهلة لقراءة الكسور العشرية

مثال



مثال



يتم التطبيق على تمارين الدرس

