

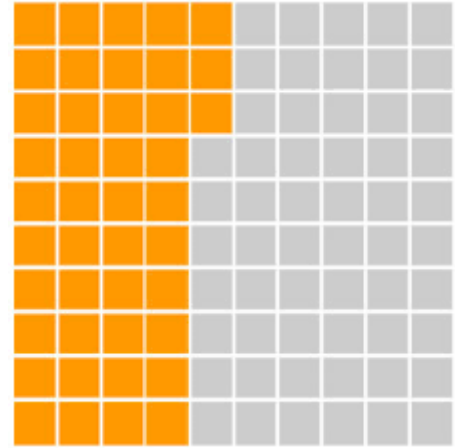


يمكن التعبير عن أجزاء المئة بالكسور العشرية بحيث يكون على يمين الفاصلة العشرية منزلتان.

الكسر العادي الذي يمثل الأجزاء المظلمة 43100

الكسر العشري الذي يمثل الأجزاء المظلمة 0.43

يقرأ ثلاثة وأربعون من مئة .



وأمثله باستعمال لوحة المنازل :

أجزاء المئة	أجزاء العشرة	الفاصلة العشرية	آحاد
3	4		0

لإيجاد القيمة المنزلية أحدد المنزلة التي يقع فيها الرقم .

مثال 1 : حدد القيمة المنزلية التي يقع فيها الرقم 6 في الكسر العشري 0.86

الحل:

أجزاء المئة	أجزاء العشرة	الفاصلة العشرية	آحاد
6	8		0

الرقم 6 يقع في منزلة أجزاء المئة والقيمة المنزلية للرقم 6 هي 0.06

الصيغة القياسية: كتابة الكسر العشري بالأرقام

الصيغة اللفظية: كتابة الكسر العشري بالكلمات .

الصيغة التحليلية: كتابة القيمة المنزلية لكل رقم في الكسر العشري وبينها إشارة الجمع .

مثال: أكتب الكسر العشري (0.59) بالصيغتين اللفظية و التحليلية و أمثله على خط الأعداد .

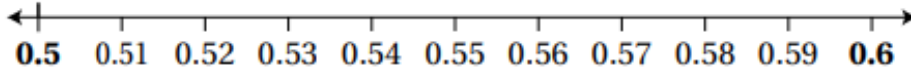
الصيغة اللفظية: تسعة وخمسون من مئة .

الصيغة التحليلية:

$$0.5+0.09=510+9100=0.59$$

تمثيل الكسر العشري على خط الأعداد .

(1) أرسم خط أعداد من 0.5 إلى 0.6 وأقسمه إلى 10 أجزاء متساوية يمثل كل منها 0.01



(2) أحدد 0.59 على خط الأعداد .

