

العدد العشري هو عدد يحتوي على الفاصلة (,) ويعتبر العدد الصحيح الطبيعي عددا عشريا :

$$25 = 25,0 = 25,00$$

بإضافة أصفار لأرقام الجزء العشري فإن العدد العشري لا يتغير:

$$3,4 = 3,40 = 3,400$$

تكتب الأعداد العشرية في جدول العد كالتالي : 501,154

الجزء الصحيح			الفاصلة	الجزء العشري		
مئات	عشرات	وحدات		أعشار	أجزاء المئة	أجزاء الألف
5	0	1	,	1	5	4

يمكن كتابة الأعداد الكسرية العشرية على شكل أعداد عشرية:

$$\frac{4}{100} = 0,04$$

$$\frac{343}{10} = 34,3$$

$$\frac{357}{100} = 3,57$$

تكتب الأعداد العشرية في جدول العد كالتالي : 345,159

الجزء الصحيح			الفاصلة	الجزء العشري		
مئات	عشرات	وحدات		أعشار	أجزاء المئة	أجزاء الألف
3	4	5	,	1	5	9

يمكن كتابة الأعداد الكسرية العشرية على شكل أعداد عشرية:

$$3,486 = \frac{3486}{1000}$$

$$6,324 = 6 + \frac{324}{1000}$$

العدد 3,486 يقرأ: ثلاثة و 4 أعشار و 8 أجزاء من المئة و 6 أجزاء من الألف

الجزء الصحيح هو : 3

الجزء العشري هو : 486

لمقارنة عددين عشريين، نقارن أولاً الجزأين الصحيحين، وفي حالة تساويهما نقارن رقمي الأعشار ثم أجزاء المئة ثم أجزاء الألف :

$$39,893 > 34,237$$

$$34,673 < 34,687$$

$$45 = 45,00$$

$$48,40 = 48,4$$