

فكرة الدرس: يعبر الطالب عن قيم النقود باستعمال الكسور العادية والعشرية للكسور و الأعداد العشرية تطبيقات في النقود بوصف الدينار وحدة كاملة و أجزاءه تمثل كسوراً عشرية .
مثال 1 :

أعبر عن القطعة النقدية المجاورة باستعمال الكسور العادية و الكسور العشرية .

قطعة النقد المجاورة هي ربع دينار

يمثل على صورة كسر عادي $\frac{1}{4}$

يمكن تحويله إلى كسر عشري بجعل المقام 10 أو 100

$$\frac{1 \times 25}{4 \times 25} = \frac{25}{100} = 0.25$$



مثال 2 :

أعبر عن النقود المجاورة باستعمال الكسور العادية و الكسور العشرية .



النقود في الصورة أعلاه هي دينار (وحدة كاملة) و 15 قرشاً و يمكن التعبير عنها بالعدد الكسري $1\frac{15}{100}$ و يمكن كتابة هذا العدد الكسري على صورة عدد عشري كما يأتي :

$$1\frac{15}{100} = 1.15$$