**نشاط:**

1. لاحظ هذه المجموعات :

المجموعة الأولى :

المجموعة الثانية :

* على ماذا تحتوي كل مجموعة ؟
* بماذا تمتاز كسور المجموعة الثانية عن كسور المجموعة الأولى
* تسمى كسور المجموعة الثانية بالكسور العشرية أعط تعريفا لها.

1. لاحظ هذه العمليات على الكسور العشرية ثم أستنتج قاعدة الجمع و الطرح و الضرب :

**الميدان: أنشطة عددية  
الباب: الكتابات العشرية والكتابات الكسرية  
الدرس: جمع وطرح وضرب الكسور العشرية**

لجمع كسرين عشريين :

* إذا كان لهما نفس المقام فالناتج هو كسر بسطه هو مجموع ................ و مقامه هو مقام ...............
* إذا كان مقام أحدهما يختلف عن الآخر يجب تغيير أحدهما بكسر يكافئه ومقامه بنفس مقام الكسر الآخر, ثم نقوم بالجمع.

لطرح كسرين عشريين :

* إذا كان لهما نفس المقام فالناتج هو كسر بسطه هو فرق ................ و مقامه هو مقام ...............
* إذا كان مقام أحدهما يختلف عن الآخر يجب تغيير أحدهما بكسر يكافئه ومقامه بنفس مقام الكسر الآخر, ثم نقوم بالطرح.

لضرب كسرين عشريين :

* الناتج هو كسر بسطه هو جداء ................ ومقامه هو ................ المقامين

ملاحظة :  
في الضرب لا يهم أن يكون مقام أحدهما يختلف عن الآخر دوما عملية الضرب تكون البسط في البسط والمقام في المقام.

**تطبيق :** أحسب ما يلي :

**واجب منزلي:** 34 و 35 و 39 ص 64