



عنوان الدرس : (٦ - ١٣ - ٢) تحويل الكسر الغير فعلي إلى عدد كسري والعكس

٢- يقارن الكسور الاعتيادية والأعداد الكسرية ، ويرتبها .

١- يحول الكسر غير الفعلي إلى عدد كسري ، والعدد الكسري إلى كسر غير فعلي .

٣- يشرح استدلاله ويدافع عنه شفوياً مستعملاً الاستدلال الرياضي .

اقرأ الامثلة الواردة في كتاب الجزء الأول بصفحة ١٣٠ ، ١٣١ .

كسور غير فعلية : كسر بسط كل منها أكبر أو يساوي مقامها مثل $\frac{2}{2}, \frac{3}{2}, \frac{4}{2}, \frac{13}{5}, \frac{45}{6}, \frac{9}{9}, \dots$ كسور فعلية : كسر بسط كل منها أصغر من مقامها مثل $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{5}{6}, \frac{8}{9}, \dots$ العدد الكسري : هو المتكون من عدد كلي وكسر اعتيادي مثل $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}, \frac{9}{10}, \frac{1}{9}, \dots$

١. اكتب بطريقتك الخاصة في مجموعات ثنائية تحويل الكسور الغير فعلية لاعداد كسرية .

المسألة	طريقة الحل
$\frac{29}{8} = \frac{5}{8}$ كم مجموعة من ثمانية أثمان توجد في تسعة وعشرين ثمناً ؟ ٣ وكم عدد الأجزاء المتبقية ؟ ٥	١- نقسم البسط على المقام. $29 \div 8 = 3$ و الباقي ٥ ٢- يكتب رقم مقام الكسر الغير فعلي كما هو بالمقام . ٣ - يكتب ناتج القسمة ٣ في العدد الكلي . ٤ - يكتب باقي القسمة ٥ في البسط .
كم سنة توجد في ١٨ شهراً ؟ الحل : السنة = ١٢ شهر إذا نقسم ١٨ على ١٢ $\frac{18}{12} = 1 \frac{6}{12} = 1 \frac{1}{2}$ الكسر (نصف) يمثل الشهور والواحد يمثل السنين	١- كم ١٢ موجودة في ١٨ ؟ ٢- كم تبقى من ناتج القسمة السابقة ؟ ٦ ٣- يكتب رقم مقام الكسر الغير فعلي كما هو بالمقام . ٤ - يكتب ناتج القسمة ٣ في العدد الكلي . ٥ - يكتب باقي القسمة ٥ في البسط . ٦- يمكن أن تبسط العدد الكسري لأبسط صورة .
كم أسبوعاً يوجد في ٣٠ يوماً ؟	
كم يوماً يوجد في ٣٧ ساعة ؟	

النشاط الاستهلاكي :

١ . سيتم توزيع بطاقة ((اتبعني)) المتعلقة بمربعات الأعداد.

