ورقة عمل

الصف : ٤ (الفصل الاول) المبحث : رياضيات الوحدة ٤ الدرس١



الهدف : كتابة كسورا مكافئة لكسور معطاة بالرسم او بعملية الضرب او بعملية القسمة .

النشاط الاول : هيا بنا عزيزي الطالب نتامل لوحة الكسور المجاورة ثم نكمل الفراغ :

١ صحيح					
					$\frac{١}{٢}$
				$\frac{١}{٤}$	
					$\frac{١}{٦}$

١) $١ = \frac{\square}{٢}$ ٢) $\frac{٢}{\square} = \frac{٣}{٦}$

النشاط الثاني : نكمل معا.....لنساعد محمد في ايجاد كسورا تكافىء الكسور الاتية بحسب ما هو مطلوب :

$\frac{\square}{\square} = \frac{\times ٣}{\times ٥}$ $\frac{\square}{\square} = \frac{\div ١٦}{\div ٢٤}$

النشاط الثالث : لدينا مجموعة من الكسور ..... نقوم على وضع دائرة على الكسر المكتوب بابسط صورة :

$\frac{١٠}{١٤}$ $\frac{٤}{٨}$ $\frac{٢}{٧}$

النشاط الرابع : هيا بنا يا اصدقائي نكتب الكسر بأبسط صورة .

$\frac{٥\div ١٥}{٥ \div ٢٠} = \frac{\quad}{\quad}$

النشاط الخامس : نكتب العدد المناسب في $\square$ لتصبح العبارة صحيحة :

$\frac{٣}{٤} = \frac{\square}{١٢}$ $\frac{١}{\square} = \frac{٩}{١٨}$

سؤال الابطال :صنعت ام محمد كعكتين قسمت الكعكة الاولى الى ثلاثة اقسام وقسمت الكعكة الثانية الى ست اقسام ، أعطت محمد $\frac{١}{٣}$ الكعكة الاولى ، كم قسما من الكعكة الثانية عليها ان تعطي ابنها خالد حتى يتكافىء مع أخيه محمد ؟

الحل :.....