



مدرسة راهبات مار يوسف رام - الله

الاسم: _____ الرياضيات التاريخ: _____
الصف: الخامس أ , ب ورقة عمل رقم ٢١

الوحدة السادسة : ضرب الأعداد الكسرية وقسمتها.
الدرس الرابع والخامس: قسمة كسر عادي على عدد كسري , قسمة عدد كسري على كسر عادي

١- جدي ناتج القسمة ببسط صورة :

$$\frac{5}{6} \div \frac{3}{4} = \frac{5}{6} \times \frac{4}{3} = \frac{20}{18} = \frac{10}{9}$$

$$\frac{6}{9} \div \frac{1}{3} = \frac{6}{9} \times \frac{3}{1} = \frac{18}{9} = 2$$

$$\frac{1}{4} \div 12 = \frac{1}{4} \times \frac{1}{12} = \frac{1}{48}$$

٢- ضعي اشارة , < , > أو = في الفراغ: (نجد الناتج اولاً ثم نوحّد المقامات ثم نقارن)

$\frac{1}{2} \div \frac{13}{\boxed{}} \quad \frac{9}{14} \div \frac{7}{7}$ $\div \quad \boxed{} \quad \div$ $\div \quad \boxed{} \quad \div$ $\times \quad \boxed{} \quad \times$ $\times \quad \boxed{} \quad \times$	$\frac{6}{6} \div \frac{4}{6} \quad \frac{1}{6} \div \frac{5}{6}$ $\text{---} \div \quad \boxed{} \quad \text{---} \div$ $\text{---} \times \quad \boxed{} \quad \text{---} \times$ $\text{---} \times \quad \boxed{} \quad \text{---} \times$ $\times \quad \boxed{} \quad \times$
--	---

٤- وفرت سما ١٠٠ شيكل ارادت شراء دفاتر , كم دفراً تستطيع أن تشتري إذا كان

ثمن الدفتر الواحد $\frac{1}{3}$ ١٢؟

(٣)

$$\text{---} = \text{---} \times \text{---} = \text{---} \times \text{---} = \text{---} \div \text{---} = \div$$