

الاسم: _____ التاريخ: _____

اختبار في ضرب وقسمة الكسور العادية

للف الصف السادس

1) $\frac{2}{7} \times 3$ مساوٍ لـ :- (أحط الاجابات الصحيحة)

أ- $\frac{2}{7} \times \frac{2}{7} \times \frac{2}{7}$ ب- $\frac{2}{7} + \frac{2}{7} + \frac{2}{7}$ ج- $2 \times 3 \div 7$

2) أ- نتيجة التمرين $\frac{2}{3} \times 1\frac{1}{2}$ هي :- (أحط الإجابة الصحيحة)

أ- $\frac{3}{5}$ ب- $\frac{6}{3}$ ج- $\frac{2}{6}$ د- 1

ب- أذكر الخاصّة التي اعتمدت عليها: _____

3) أحط التمرين الذي ناتجه هو الأكبر :-

$\frac{1}{8} \times \frac{3}{2}$ $\frac{1}{8} \times \frac{1}{3}$ $\frac{2}{3} \times \frac{1}{8}$

إشرح الخاصّة التي اعتمدت عليها: _____

4) يبيع مخبز "أبو سعيد" 100 منقوشة يومياً.

ثمن المنقوشة $3\frac{1}{2}$ ش"ج. كم شاقلاً يجمع صاحب المخبز يومياً من بيع المناقيش؟

5) عدد طلاب صف العصفير 35 طالبًا. اشترك في فعاليات التصويت لمجلس الطلاب

$$\frac{4}{5} \text{ طلاب الصف.}$$

أ- كم طالبًا اشترك في فعاليات التصويت؟

ب- أيّ جزء من طلاب الصف لم يشترك في الفعاليات؟ الجواب: _____

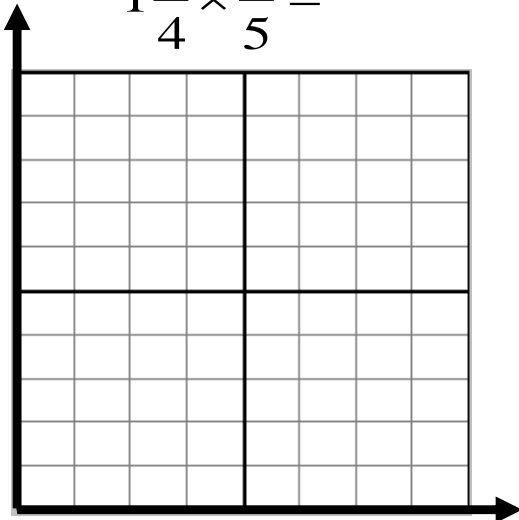
ج- كم طالبًا لم يشترك في الفعاليات؟

6) حلّ التمارين الآتية بالطريقة القصيرة:-

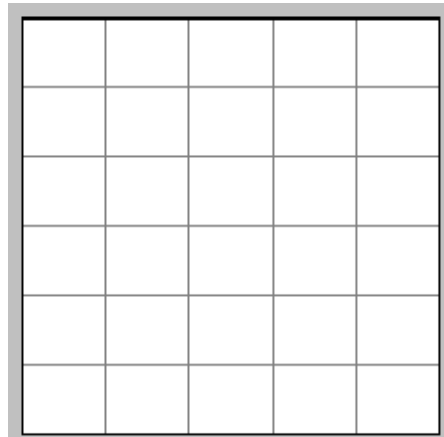
$1\frac{1}{5} \times 2\frac{1}{2} =$	$2\frac{1}{2} \div \frac{5}{12} =$
$\frac{5}{8} \times 1\frac{2}{6} =$	$1\frac{1}{5} \div \frac{3}{10} =$

ب- حلّ بواسطة الرسم:-

$$1\frac{3}{4} \times \frac{2}{5} =$$

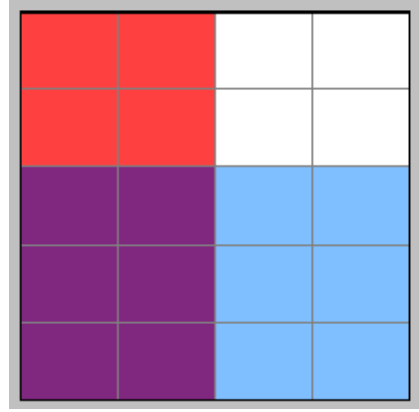


7) أ- جد $\frac{5}{6}$ الـ $\frac{2}{5}$ بواسطة الرسم:-



الجواب: نيفاً للرياضيات للمرحلة الابتدائية

8) أكتب التمرين الملائم لكل رسم ثم جد حاصل الضرب:-



التمرين: _____

9) أكتب إشارة < ، > أو = ، ثم فسّر كيف اخترت الإشارة:-

أ) $\frac{2}{5} \times \frac{1}{3}$ _____ $\frac{2}{5} \div \frac{8}{8}$ _____

ب) $\frac{2}{3} \times \frac{1}{2}$ _____ $\frac{2}{3} \div \frac{1}{2}$ _____

10) حوِّط التمرين الذي نتيجهه **1 صحيح**:-

أ- $\frac{4}{5} - \frac{3}{4}$ ب- $\frac{2}{7} \div \frac{7}{2}$ ج- $\frac{3}{8} + \frac{8}{3}$ د- $\frac{3}{8} \times \frac{8}{3}$

$2 \div 1\frac{2}{5} =$

11) حلّ بواسطة الرسم:-

--	--	--	--

3			
---	--	--	--