وزارة التربية والتعليم
الفرعي المدرسي الأول
مدرسة البريرات الحلقة الثانية بنين

الصف : السادس
المادة : الرياضيات
موضوع الدرس : الورقة السادسة من هيكل الرياضيات

الاسم: الشعبة:

اقسم واكتب في أبسط صورة. تحقق باستخدام الضرب. المثالان (1 و3)

1. $\frac{1}{8} \div 3 =$ _____
2. $\frac{5}{6} \div \frac{2}{3} =$ _____
3. $\frac{1}{4} \div \frac{1}{2} =$ _____

$\frac{1}{18}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{24}$ $1\frac{1}{4}$ $\frac{5}{4}$ $\frac{15}{12}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{2}{4}$

4. اكتب سياقًا قصصيًا لـ $\frac{5}{6} \div \frac{2}{3}$. استخدم نموذجًا للحل. (مثال 2)

$\frac{1}{3}$ $\frac{1}{18}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{12}{15}$

5. من المقرر تقسيم حديقة الحي التي تبلغ مساحتها $\frac{2}{3}$ acre إلى 4 أقسام متساوية المساحة. اكتب وحل معادلة مساحة كل قسم. (مثال 4)

6 $\frac{15}{30}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{2}{12}$

أوجد المعكوس الضربي لكل رقم. (الأمثلة 1-3)

7. 4 _____
8. $\frac{1}{7}$ _____
9. $\frac{2}{3}$ _____

4 $\frac{2}{7}$ $\frac{1}{4}$ 7 $\frac{9}{10}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{1}{18}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{2}$

اقسم. اكتب في أبسط صورة. (المثالان 4 و5)

10. $5 \div \frac{2}{7} =$ _____
11. $2 \div \frac{4}{5} =$ _____
12. $2 \div \frac{1}{3} =$ _____

$3\frac{1}{18}$ $17\frac{1}{2}$ $\frac{35}{2}$ $2\frac{1}{2}$ $\frac{5}{2}$ $\frac{10}{4}$ 6 $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{6}$

13. مشروع إنشاء حي سكني على مساحة 4 أفدنة سيتم تقسيمها إلى قطع بمساحة $\frac{2}{3}$. كم عدد القطع التي يمكن إنشاؤها؟

6 $5\frac{1}{4}$ $9\frac{1}{4}$ $8\frac{1}{4}$

LIVEWORKSHEETS