

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/9>

* للحصول على جميع أوراق الصف التاسع في مادة رياضيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/9math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/9math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف التاسع اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade9>

* لتحميل جميع ملفات المدرس أحمد عمار اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

تدريبات ١

السؤال الأول : أوجد ناتج ما يلي :

ج $1\frac{1}{3} - 2\frac{5}{7}$

ك $2\frac{7}{8} - 3\frac{9}{10}$

ي $\frac{4}{5} - 1\frac{1}{12}$

و $2\frac{1}{2} \times 1\frac{2}{19} \times \frac{1}{5}$

هـ $\frac{1}{3} \times 4\frac{1}{3} \times 2$

د $2\frac{2}{5} \times 2\frac{1}{3}$

ز $(\frac{1}{5} \times \frac{5}{6}) - (\frac{15}{4} \div \frac{5}{8})$

و $\frac{1}{6} \times (\frac{5}{12} - \frac{3}{11} \div 5)$

ح $\frac{3}{17} \times (\frac{3}{10} - 4 \div 2\frac{2}{3})$

أ $\frac{1,44}{0,6} \times \frac{2,8}{0,7}$

ج $\frac{0,7}{0,14}$

السؤال الثاني : (أ) بسط الكسر $\frac{125}{1000}$ إلى أبسط صورة

(ب) إذا كان $\frac{143}{س} = \frac{11}{9}$ أوجد قيمة س :

السؤال الثالث :

يحتاج أحمد إلى $\frac{3}{4}$ الساعة لرصف ٥٠ بلاطة.

أ كم بلاطة يستطيع أن يرصف أحمد في $4\frac{1}{4}$ ساعة؟

ب ما المدة التي يستغرقها أحمد لرصف أرض مُستخدماً ٤٦٢ بلاطة؟

تدريبات ٢

السؤال الأول : أوجد ناتج ما يلي :

س $\frac{13}{3} - \frac{4}{9}$

ن $\frac{17}{3} - \frac{21}{3}$

م $\frac{7}{3} - \frac{1}{2}$

ط $\frac{1}{9}$ من ٨١

ح $\frac{2}{4}$ من $\frac{2}{7}$

ز $\frac{1}{3}$ من ٣٦٠

د $(\frac{3}{8} - \frac{1}{4}) + \frac{7}{8}$

ج $\frac{2}{7} \times 5 + (\frac{2}{3} \div 6 + \frac{2}{3}) \times \frac{3}{7}$

أ $\frac{1}{3} \times \frac{2}{3} + 4$

هـ $\frac{1,5}{1,6} \times 0,4$

ب $\frac{0,4}{0,5}$

السؤال الثاني : (أ) بسط الكسر $\frac{12}{48}$ إلي أبسط صورة

(ب) إذا كان $\frac{26}{5} = \frac{2}{س}$ أوجد قيمة س :

السؤال الثالث :

يبلغ رصيد سارة في البنك ٩٠٠ ريال عُمانى. أنفقت $\frac{7}{12}$ من رصيدها.

أ ما المبلغ الذي أنفقته سارة؟

ب ما المبلغ المُتبقى من رصيدها في البنك؟

تدريبات ٣

السؤال الأول : أوجد ناتج ما يلي :

ط $3\frac{3}{4} + 4\frac{3}{10}$

ح $1\frac{1}{7} + 2\frac{1}{8}$

ز $3\frac{1}{4} + 2\frac{1}{2}$

ل $\frac{3}{4}$ من $2\frac{1}{3}$

ك $\frac{1}{2}$ من $9\frac{16}{50}$

ي $\frac{2}{3}$ من $4\frac{1}{2}$

ج $\frac{3}{17} \times \left(\frac{3}{10} - 4 \div 2\frac{2}{3} \right)$

هـ $\frac{1}{3} \times \frac{5}{8} + \frac{1}{4} \times \frac{5}{6}$

ظ $\frac{2}{3} \times \left(\frac{1}{3} - \frac{2}{9} \div 7 \right)$

د $\frac{5}{12} \times 0.3$

أ $\frac{0.3}{12}$

السؤال الثاني : (أ) بسط الكسر $\frac{24}{32}$ إلي أبسط صورة

(ب) إذا كان $\frac{3}{15} = \frac{2 - \text{س}}{10}$ أوجد قيمة س :

(ج) أوجد ثلاث كسور تكافئ الكسر $\frac{3}{4}$

السؤال الثالث :

تحتاج سلمى إلى $6\frac{1}{2}$ أكواب من الأرز المطبوخ في وصفة المكبوس. إذا كان كوبان من الأرز غير المطبوخ مع $2\frac{1}{2}$ كوب من الماء يُعطي $4\frac{1}{3}$ أكواب من الأرز المطبوخ، فكم كوباً من الأرز غير المطبوخ تحتاج سلمى لوصفتها؟ وكم كوباً من الماء يجب أن تضيف؟