

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



مذكرات النجاح

الملف مذكرة النجاح الإثرائية

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف السادس](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

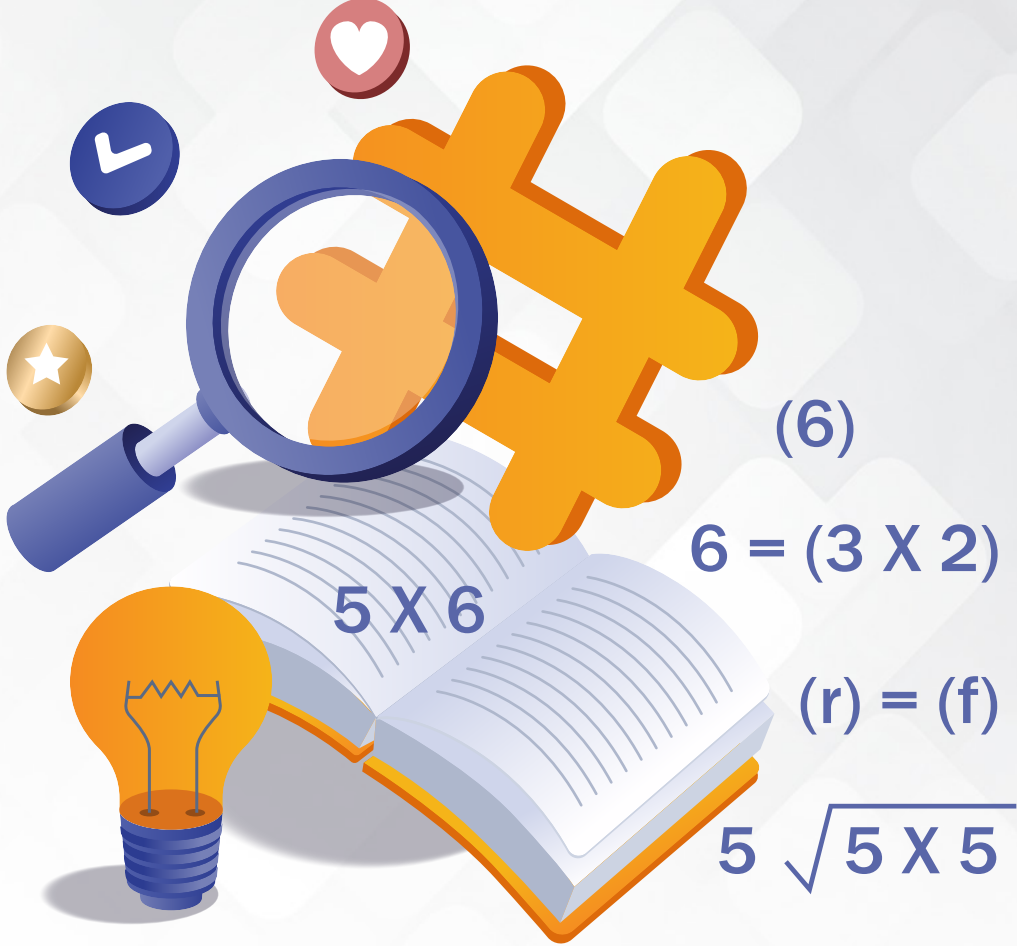
[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

اوراق عمل رياضيات	1
اوراق عمل ونماذج اختبار ممتازة في مادة الرياضيات	2
نموذج اختبار مهم لمادة الرياضيات	3
نموذج احابة اختبار مهم لمادة الرياضيات	4
نماذج اختبارات مهمة في مادة الرياضيات	5



الرياضيات

الفصل الثاني

6

الصف السادس



2025-2024



مذكرات
النجاح
طريقك
للنجاح



66279318



لماذا؟

مذكرات النجاح

اختبارات الكترونية لكل درس

الاسئلة الأكثر تكراراً
في الاختبارات السابقة



- 1 شاملة ومختصرة
- 2 ملونة ومرتبطة
- 3 اختبارات قصيرة
- 4 اختبارات نهائية
- 5 مرتبة حسب الدروس
- 6 محلولة

فهرس المذكرة

العمليات على الكسور

٧	جمع الكسور والأعداد الكسرية ذات المقامات الموحدة
٨	جمع الكسور والأعداد الكسرية ذات المقامات المختلفة
٩	طرح الكسور والأعداد الكسرية ذات المقامات المختلفة
١٠	ضرب الكسور
١١	ضرب الأعداد الكسرية
١٢	تقدير نواتج الضرب
١٣	استكشاف قسمة الكسور
١٤	قسمة الكسور
١٥	قسمة الأعداد الكسرية

القياس

١٦	الوحدات المترية من الأكبر إلى الأصغر
١٧	المحيط
١٨	مساحات مناطق الاشكال الرباعية (المستطيل ، متوازي)
١٩	مساحة المنطقة المربعة والجذور التربيعية
٢٠	مساحة المنطقة المثلثية
٢١	مساحة اشكال مدمجة
٢٢	حجم المنشور القائم (المكعب ، شبه المنحرف)
٢٣	الواحدات المترية لقياس الوزن والسعة

الأعداد الصحيحة والمعادلات

٢٤	الأعداد الصحيحة
٢٥	مقارنة وترتيب الأعداد الصحيحة
٢٦	استكشاف جمع الأعداد الصحيحة
٢٧	مقارنة وترتيب الأعداد الصحيحة
٢٨	استكشاف طرح الأعداد الصحيحة
٢٩	طرح الأعداد الصحيحة
٣٠	تحويل العبارات اللفظية إلى عبارات جبرية
٣١	حل المعادلات تتضمن عمليات جمع وطرح
٣٢	حل المعادلات التي تتضمن أعداد صحيحة

النسبة والتناسب

٣٣	النسب والنسب المتكافئة
٣٤	استكشاف التناسب
٣٥	التناسبات
٣٦	مقياس الرسم والخرائط والتصاميم
٣٧	المعدلات وسعر الوحدة
إدراك مفهوم النسبة المئوية واستخدامها	
٣٨	النسبة المئوية
٣٩	المعدلات وسعر الوحدة
٤٠	ربط النسب المئوية بالكسور العشرية
٤١	ربط النسب المئوية بالكسور الاعتيادية
٤٢	إيجاد النسب المئوية من عدد
٤٣	تقدير النسبة المئوية من عدد
٤٤	خطة حل المسائل
الاحتمال	
٤٥	مخطط الشجرة ومبدأ العد
٤٦	الاحتمال
٤٧	الأحداث المستقلة
٤٩	نماذج امتحانات نهائية + الحل



اختبار
الالكتروني
تدرب
وتعلم

جمع الكسور والأعداد الكسرية ذات المقامات الموحدة

أوجد ناتج كل مما يلي:

$$1 \frac{1}{4} = \frac{9}{4} = \frac{7+2+1}{4} = \frac{7}{4} + \frac{2}{4} + \frac{1}{4} \leftarrow$$

$$1 \frac{3}{4} = \frac{7}{4} = \frac{14}{8} = \frac{1-1-20}{8} = \frac{1}{8} - \frac{1}{8} - \frac{20}{8} \leftarrow$$

$$3 \frac{3}{4} - \left(\frac{1}{4} + \frac{4}{4} \right) + 4 = 3 \frac{3}{4} - 0 \frac{1}{4} \leftarrow$$

$$1 \frac{2}{4} = 3 \frac{3}{4} - 4 \frac{0}{4} =$$

$$7+0+1 \frac{2+4+7}{3} = 7 \frac{2}{3} + 0 \frac{4}{3} + 1 \frac{7}{3} \leftarrow$$

$$17 \frac{1}{3} = 12 \frac{13}{3} =$$

$$1 \frac{1}{4} = \frac{0}{4} = \frac{10}{8} = \frac{7+3}{8} = \frac{7}{8} + \frac{3}{8} \leftarrow$$

$$\frac{1}{4} = \frac{3}{12} = \frac{7-10}{12} = \frac{7}{12} - \frac{10}{12} \leftarrow$$

$$= 6 \frac{1}{0} - 10 \frac{7}{0} - 40 \frac{32}{0} \leftarrow$$

$$33 \frac{4}{0} = 29 \frac{24}{0} = 7 - 10 - 40 \frac{1-7-32}{0}$$

$$3 + 1 \frac{7+2}{7} = 1 \frac{7}{7} + 3 \frac{2}{7} \leftarrow$$

$$0 \frac{1}{7} = 4 \frac{8}{7} =$$

$$1 - 7 \frac{11-30}{3} = 1 \frac{11}{3} - 7 \frac{30}{3} \leftarrow$$

$$14 = 6 \frac{24}{3} =$$

ملاحظة جمع وطرح الكسور نجمع (نطرح) البسط مع البسط ونضع المقام نفسه

ملاحظة في طرح الأعداد الكسرية إذا كان الكسر الأول > الكسر الثاني نقوم بإعادة تسمية الكسور

ملاحظة جمع وطرح الأعداد الكسرية
- نجمع (نطرح) الأعداد الصحيحة مع بعضها
- نجمع (نطرح) البسوط مع بعضها والمقام نفسه





اختبار
الالكتروني
تدرب
وتعلم

جمع الكسور والأعداد الكسرية ذات المقامات المختلفة

أوجد ناتج كل مما يلي:

1

$$= \frac{3}{10} + \frac{1}{20} + \frac{7}{5} \leftarrow$$

م.م.أ = 20

$$\frac{70}{20} = \frac{1 \times 7}{1 \times 20} = \frac{7}{20}$$

$$\frac{2}{20} = \frac{2 \times 1}{2 \times 20} = \frac{1}{20}$$

$$\frac{10}{20} = \frac{0 \times 3}{0 \times 10} = \frac{3}{20}$$

$$1 \frac{12}{20} = \frac{22}{20} = \frac{10}{20} + \frac{2}{20} + \frac{70}{20} =$$

$$= \frac{7}{8} + \frac{3}{4} \leftarrow$$

م.م.أ = 8

$$\frac{7}{8} = \frac{2 \times 3}{2 \times 4} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{7+3}{8} = \frac{7}{8} + \frac{3}{8} = \frac{10}{8} = \frac{5}{4}$$

$$1 \frac{0}{8} = \frac{13}{8} =$$

$$= \frac{1}{6} + \frac{2}{3} \leftarrow$$

م.م.أ = 6

$$\frac{2}{6} = \frac{2 \times 2}{2 \times 3} = \frac{4}{6}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{4}{6} = \frac{1}{6} + \frac{2}{3}$$

$$\frac{5}{6} =$$

أوجد ناتج كل مما يلي:

2

$$7 \frac{3}{7} + 0 \frac{4}{7} + 1 \frac{14}{7} = 7 \frac{1}{7} + 0 \frac{4}{7} + 1 \frac{2}{7} \leftarrow$$

$$7 + 0 + 1 \frac{3+4+14}{7} =$$

$$10 \frac{3}{7} = 12 \frac{11}{7} =$$

$$10 + 20 \frac{3+4}{10} = 10 \frac{7}{10} + 20 \frac{2}{10} \leftarrow$$

$$07 \frac{1}{10} = 00 \frac{11}{10} =$$

$$1 \frac{18}{10} + 3 \frac{10}{10} = 1 \frac{7}{10} + 3 \frac{3}{10} \leftarrow$$

$$0 \frac{13}{10} = 2 \frac{28}{10} = 2 + 1 \frac{18+10}{10} =$$

$$8 \frac{7}{12} = 1 + 7 \frac{3+4}{12} = 1 \frac{1}{4} + 7 \frac{1}{3} \leftarrow$$



اختبار
الالكتروني
تدرب
وتعلم

طرح الكسور والأعداد الكسرية ذات المقامات المختلفة

أوجد ناتج كل مما يلي:

1

$$= 1 \frac{1}{3} - 3 \frac{0}{7} \leftarrow$$

م.م.أ = 7

$$1 \frac{1}{7} = 1 \frac{2 \times 1}{7 \times 3} = 1 \frac{2}{21}$$

$$3 \frac{0}{7} = 3 \frac{0}{7} = 3 \frac{0}{7}$$

$$= \frac{1}{3} - \frac{1}{2} \leftarrow$$

م.م.أ = 6

$$\frac{1}{3} = \frac{2 \times 1}{3 \times 2} = \frac{2}{6}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{3 \times 1}{2 \times 3} = \frac{3}{6}$$

$$\frac{1}{6} = \frac{2}{6} - \frac{3}{6}$$

$$= 1 \frac{2}{10} - 7 \frac{0}{2} \leftarrow$$

م.م.أ = 10

$$1 \frac{2}{10} = 1 \frac{2 \times 1}{10 \times 2} = 1 \frac{2}{20}$$

$$7 \frac{0}{2} = 7 \frac{0 \times 10}{2 \times 10} = 7 \frac{0}{20}$$

$$1 \frac{2}{20} - 7 \frac{0}{20} = 1 - 7 \frac{0-20}{20} = 1 - 7 \frac{20}{20}$$

$$= 3 \frac{3}{4} - 0 \frac{1}{2} \leftarrow$$

م.م.أ = 4

$$3 \frac{3}{4} = 3 \frac{3 \times 1}{4 \times 2} = 3 \frac{3}{8}$$

$$0 \frac{1}{2} = 0 \frac{4 \times 1}{2 \times 4} = 0 \frac{4}{8}$$

$$= \frac{1}{9} - \frac{0}{3} \leftarrow$$

م.م.أ = 9

$$\frac{1}{9} = \frac{1 \times 1}{9 \times 1} = \frac{1}{9}$$

$$0 \frac{0}{3} = 0 \frac{0 \times 3}{3 \times 3} = 0 \frac{0}{9}$$

$$= \frac{1}{8} - \frac{4}{8} \leftarrow$$

م.م.أ = 16

$$\frac{1}{8} = \frac{2 \times 1}{8 \times 2} = \frac{2}{16}$$

$$\frac{4}{8} = \frac{8 \times 1}{8 \times 2} = \frac{8}{16}$$





اختبار
الالكتروني
تدرب
و تعلم

تقدير نواتج الجمع أو الطرح

١ قرب كل من الكسور التالية: $\frac{1}{0}$ ، $\frac{3}{10}$ ، $\frac{0}{12}$ ، $\frac{7}{7}$ ، $\frac{3}{4}$

$$\begin{aligned} \frac{0}{12} &\leftarrow \text{يقرب إلى } \frac{1}{1} \text{ لأنه يقع بين } \frac{1}{4} \text{ و } \frac{3}{4} \\ \frac{7}{7} &\leftarrow \text{يقرب إلى (1) لأن } \frac{7}{7} = 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \frac{1}{0} &\leftarrow \text{يقرب إلى (0) لأن } \frac{1}{0} > \frac{1}{0} \\ \frac{3}{10} &\leftarrow \text{يقرب إلى } \frac{1}{1} \text{ لأنه يقع بين } \frac{1}{4} \text{ و } \frac{3}{4} \end{aligned}$$

ملاحظة ضرب الكسور نضرب البسطين ثم نضرب المقامين ثم بسط الكسرين إن أمكن

٢ قدر ناتج كل مما يلي:

$$\begin{aligned} &\leftarrow \frac{7}{8} + 3 \frac{1}{4} \approx 3 \frac{1}{4} + 1 \frac{7}{8} \\ &\text{لأن } \frac{1}{1} \approx 3 \frac{1}{4} + 2 \\ &\quad 2 \approx 1 + 1 \approx 1 \frac{7}{8} \\ &\quad 3 \frac{1}{4} \approx 3 + \frac{1}{4} \approx 3 \frac{1}{4} \\ &\leftarrow \frac{10}{17} - \frac{1}{4} \approx \frac{10}{17} - \frac{1}{4} \\ &\text{لأن } 2 \frac{1}{4} \approx 4 - 1 \frac{1}{4} \approx 2 \frac{1}{4} \\ &\quad 1 \frac{1}{4} \approx 1 \frac{10}{17} \\ &\quad 4 \approx 4 - \frac{1}{4} \\ &\quad 2 \frac{1}{4} = 4 - 1 \frac{1}{4} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &\leftarrow \frac{3}{4} + 2 \frac{7}{8} \approx 2 \frac{7}{8} + 3 \frac{3}{4} \\ &\text{لأن } 7 = 4 + 3 \\ &\quad 4 \approx 3 + 1 \approx 3 \frac{7}{8} \\ &\leftarrow \frac{1}{8} - 7 \frac{1}{9} \approx \frac{1}{8} - 7 \frac{1}{9} \\ &\text{لأن } 3 \approx 4 - 1 \\ &\quad 7 \approx 7 \frac{1}{9} \\ &\quad 4 \approx 4 - \frac{1}{8} \end{aligned}$$

٣ أختار الإجابة الصحيحة:

١ $\frac{0}{1}$ يقرب إلى

ج

ب

أ $\frac{1}{1}$



اختبار
الالكتروني
تدرب
وتعلم

ضرب الكسور

أوجد ناتج كل مما يلي:

١

$$\frac{٤}{١٠} = \frac{١ \times ٤}{٢ \times ٥} = \frac{١}{٢} \times \frac{٤}{٥} \leftarrow$$

$$\frac{١}{٦} = \frac{١ \times ١}{٣ \times ٢} = \frac{١}{٣} \times \frac{١}{٢} \leftarrow$$

$$\frac{٢٥}{٢٠} = \frac{١ \times ٢٥}{٥ \times ٤} = \frac{١}{٥} \times \frac{٢٥}{٤} \leftarrow$$

$$\frac{٧}{٦٤} = \frac{١ \times ٧}{٤ \times ١٦} = \frac{١}{٤} \times \frac{٧}{١٦} \leftarrow$$

$$\frac{٥}{١٦} = \frac{١٥}{٤٨} = \frac{٣ \times ٥}{٨ \times ٦} = \frac{٣}{٨} \times \frac{٥}{٦} \leftarrow$$

$$\frac{٤}{٤٥} = \frac{٤}{٥ \times ٩} = \frac{١ \times ٨}{١٠ \times ٩} = \frac{١}{١٠} \times \frac{٨}{٩} \leftarrow$$

أختر الإجابة الصحيحة:

٢

$$\frac{٢}{٥} \times \frac{٢}{٧} \quad \text{أ}$$

$$\frac{٢}{٣٥} \quad \text{ب}$$

$$\frac{٤}{٣٥} \quad \text{ج}$$

$$\frac{٤}{١٢} \quad \text{د}$$

$$\frac{٦}{١٥} \times \frac{٣}{٥} \quad \text{أ}$$

$$\frac{٦}{٢٥} \quad \text{ب}$$

$$١ \quad \text{ج}$$

$$\frac{٩}{١٥} \quad \text{د}$$

املأ الفراغ بالعدد المناسب:

٣

$$\frac{١٤}{٦} = \frac{٧}{٢} \times \frac{٢}{٦} \leftarrow$$

$$\frac{٦}{١٠} = \frac{٢}{٥} \times \frac{٣}{٤} \leftarrow$$

$$\frac{٤}{٣} = \frac{٤}{٦} \times \frac{٦}{٣} \leftarrow$$

$$\frac{١٠}{٦١} = \frac{٥}{٧} \times \frac{٢}{٣} \leftarrow$$

$$\frac{٥}{٩} = \frac{٧}{٩} \times \frac{٥}{٧} \leftarrow$$

$$\frac{٣}{٤} = \frac{٩}{٨} \times \frac{٢}{٣} \leftarrow$$





اختبار
الالكتروني
تدرب
وتعلم

ضرب الأعداد الكسرية

أوجد ناتج كل مما يلي

١

$$١١ \frac{١٣}{٢٤} = \frac{٥١٧}{٢٤} = \frac{٤٧}{٦} \times \frac{١١}{٤} = ٧ \frac{٥}{٦} \times ٢ \frac{٣}{٤} \leftarrow$$

$$٥ \frac{١}{١٠} = \frac{٥١}{١٠} = \frac{١٧}{٥} \times \frac{١٥}{٢} = ٣ \frac{٢}{٥} \times ٤ \frac{٧}{٢} \leftarrow$$

$$٤٠ = \frac{٤٠}{١} = \frac{٤}{١} \times \frac{١٠}{١} = \frac{٢٨}{٥} \times \frac{٥٠}{٧} = ٥ \frac{٣}{٥} \times ٧ \frac{١}{٧} \leftarrow$$

$$٤٠ \frac{٩}{١٦} = \frac{١٢١}{١٦} = \frac{١١}{٤} \times \frac{١١}{٤} = \frac{٢٢}{٤} \times \frac{١١}{٨} = ٥ \frac{٢}{٤} \times ١ \frac{٣}{٨} \leftarrow$$

$$٣ \frac{٥}{٢٤} = \frac{٧٧}{٢٤} = \frac{١١}{٤} \times \frac{٧}{٦} = ٢ \frac{٣}{٤} \times ١ \frac{١}{٦} \leftarrow$$

$$١١ \frac{٢}{٧} = \frac{٤٢٩}{٧} = \frac{٣٣}{٥} \times \frac{٦٥}{٧} = ٦ \frac{٣}{٥} \times ٩ \frac{٢}{٧} \leftarrow$$

املأ الفراغ بالعدد المناسب:

٢

$$١١ = \frac{٨}{٢} \times \frac{١١}{٤} = ٣ \frac{٢}{٢} \times ٥ \frac{١}{٤} \leftarrow$$

$$٣ \frac{٥}{٢٤} = \frac{٧٧}{٢٤} = \frac{٧}{٦} \times \frac{١١}{٤} = ١ \frac{١}{٦} \times ٢ \frac{٣}{٤} \leftarrow$$

$$١٢٢ \frac{٢}{٣} = \frac{٢٧٢}{١٢} = \frac{١٧}{٢} \times \frac{١٦}{٦} = ٥ \frac{٧}{٢} \times ٢ \frac{٤}{٦} \leftarrow$$



اختبار
الكثروني
تدرب
و تعلم

تقدير نواتج الضرب

قدر ناتج كل مما يلي:

١

$$٢٤ = ٨ \times ٣ = ٧ \frac{٥}{٦} \times ٢ \frac{٣}{٤} \leftarrow$$

$$١٥ = ٣ \times ٥ = ٣ \frac{٦}{٥} \times ٤ \frac{١}{٦} \leftarrow$$

$$٤٢ = ٦ \times ٧ = ٥ \frac{٣}{٥} \times ٧ \frac{١}{٧} \leftarrow$$

$$٦ = ٦ \times ١ = ٥ \frac{٦}{٤} \times ١ \frac{٣}{٨} \leftarrow$$

$$٣ = ٣ \times ١ = ٢ \frac{٣}{٤} \times ١ \frac{١}{٦} \leftarrow$$

قدر ناتج كل مما يلي:

٢

$$٣٠ = \frac{١٢٠}{٤} = ١٢٠ \times \frac{١}{٤} = ١١٨ \times \frac{١}{٤} \leftarrow$$

$$٦٠ = ٣٠٠ \times \frac{١}{٥} = ٣٠٠ \times \frac{١}{٥} \leftarrow$$

$$١٥ = \frac{٦٠}{٤} = ٢٠ \times \frac{٣}{٤} = ١٩ \times \frac{٣}{٤} \leftarrow$$

$$٩ = ٨ \frac{٨}{٩} = \frac{٨٠}{٩} = ٤٠ \times \frac{٢}{٩} = ٣٩ \times \frac{٢}{٩} \leftarrow$$

تقدير نواتج الضرب

نقرب كل كسر اعتيادي إلى عدد كلي:

١- عندما يكون الكسر أصغر من $\frac{١}{٢}$ بقرب إلى ٠

٢- عندما يكون الكسر أكبر أو يساوي $\frac{١}{٢}$ يقرب إلى ١

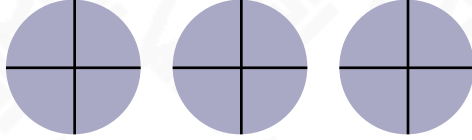




اختبار
الالكتروني
تدرب
و تعلم

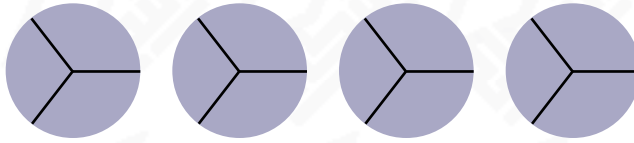
استكشاف قسمة الكسور

١ كم جزء يمثل $\frac{1}{٤}$ يوجد في ٣



يوجد $٣ \div \frac{1}{٤} = ٤ \times ٣ = ١٢$ أجزاء

٢ كم جزء يمثل $\frac{1}{٣}$ يوجد في ٤



يوجد $٤ \div \frac{1}{٣} = ٣ \times ٤ = ١٢$ أجزاء

٣ أوجد ناتج ما يلي:

$$٥ \div \frac{1}{٤} = ٤ \times ٥ = ٢٠ \text{ جزء}$$

$$٧ \div \frac{1}{٦} = ٦ \times ٧ = ٤٢ \text{ جزء}$$

$$٨ \div \frac{1}{٤} = ٤ \times ٨ = ٣٢ \text{ جزء}$$

◀ كم جزء يمثل $\frac{1}{٤}$ يوجد في ٥؟

◀ كم جزء يمثل $\frac{1}{٦}$ يوجد في ٧؟

◀ كم جزء يمثل $\frac{1}{٤}$ يوجد في ٨؟

٤ ما الجزء الكلي الذي نحصل عليه عندما نقسم $\frac{1}{٤}$ على ٣

$$\frac{1}{١٢} = ٣ \div \frac{1}{٤}$$



اختبار
الالكتروني
تدرب
وتعلم

قسمة الكسور

١ أوجد النظير الضري لكل مما يلي:

العدد	النظي الضري
$\frac{12}{40}$	$\frac{40}{12}$
$\frac{11}{22}$	$\frac{22}{11}$
$\frac{4}{7}$	$\frac{7}{4}$
$\frac{3}{8}$	$\frac{8}{3}$

٢ أوجد ناتج قسمة كل مما يلي:

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

$$1 \frac{3}{4} = \frac{1}{1} \times \frac{7}{4} = \frac{4}{1} \times \frac{7}{16} = \frac{1}{4} \div \frac{7}{16} \leftarrow$$

$$8 \frac{8}{9} = \frac{80}{9} = \frac{10}{1} \times \frac{8}{9} = \frac{1}{10} \div \frac{8}{9} \leftarrow$$

$$1 \frac{3}{5} = \frac{8}{5} = \frac{2}{1} \times \frac{4}{5} = \frac{1}{2} \div \frac{4}{5} \leftarrow$$

$$\frac{4}{120} = \frac{4}{20} \times \frac{1}{5} = \frac{20}{4} \div \frac{1}{5} \leftarrow$$

٣ أختار الإجابة الصحيحة:

١ $\frac{2}{5} \div 4$

ج $\frac{2}{20}$

ب 10

أ $\frac{8}{5}$

٢ $\frac{2}{3} \div 3$

ج $\frac{3}{3}$

ب 3

أ $\frac{1}{5}$





اختبار
الالكتروني
تدرب
وتعلم

قسمة الأعداد الكسرية

أوجد ناتج كل مما يلي:

$$\frac{33}{96} = \frac{6}{48} \times \frac{11}{4} = \frac{47}{6} \div \frac{11}{4} = 7 \frac{5}{6} \div 2 \frac{3}{4} \leftarrow$$

$$2 \frac{7}{34} = \frac{70}{34} = \frac{5}{17} \times \frac{10}{2} = \frac{17}{5} \div \frac{10}{2} = 3 \frac{2}{5} \div 5 \frac{7}{2} \leftarrow$$

$$1 \frac{54}{196} = \frac{20}{196} = \frac{5}{49} \times \frac{5}{7} = \frac{28}{5} \div \frac{5}{7} = 5 \frac{3}{5} \div 7 \frac{1}{7} \leftarrow$$

$$2 \frac{7}{34} = \frac{70}{34} = \frac{5}{17} \times \frac{10}{2} = \frac{17}{5} \div \frac{10}{2} = 3 \frac{2}{5} \div 1 \frac{3}{8} \leftarrow$$

$$1 \frac{54}{196} = \frac{20}{196} = \frac{5}{49} \times \frac{7}{6} = \frac{11}{4} \div \frac{7}{6} = 2 \frac{3}{4} \div 1 \frac{1}{6} \leftarrow$$

ظلل أ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ب إذا كانت العبارة خاطئة:

ب	أ	العبارة
		$\frac{2}{13} = 3 \frac{1}{4} \div \frac{1}{2}$
		$2 = 3 \frac{1}{2} \div 7$

قسمة الأعداد الكسرية

نكتب العدد الكسري على صورة كسر مركب
نضرب بالنظير الضربي للمقسوم عليه
نختصر إن أمكن

ملاحظة



اختبار
الالكتروني
تدرب
و تعلم

الوحدات المترية من الأكبر إلى الأصغر

املأ الفراغ بالعدد المناسب:

١

- $٢,٥٤٦ \text{ هـ ك م} = ١٠٠ \times ٢,٥٤٦ = ٢٥٤,٦ \text{ م}$ <
 $٣٥ \text{ سم} = ١٠٠ \div ٣٥ = ٠,٣٥ \text{ م}$ <
- $٤,٣ \text{ د سم} = ١٠ \times ٤,٣ = ٤٣ \text{ م}$ <
 $١٥٠ \text{ م م} = ١٠ \div ١٥٠ = ١٥ \text{ سم}$ <
- $٢٥ \text{ سم} = ١٠ \times ٢٥ = ٢٥٠ \text{ م م}$ <
 $٢٥ \text{ كم} = ١٠٠٠ \times ٢٥ = ٢٥٠٠٠ \text{ م}$ <
- $٧٢٠٠ \text{ كم} = ١٠٠٠٠ \times ٧٢٠٠ = ٧٢٠٠٠٠٠٠ \text{ د سم}$ <
 $٢٣ \text{ م} = ١٠٠٠ \div ٢٣ = ٠,٢٣ \text{ كم}$ <
- $٧,٣ \text{ م} = ١٠٠ \times ٧,٣ = ٧٣٠ \text{ سم}$ <
 $٥,٢٣ \text{ د سم} = ١٠ \div ٥,٢٣ = ٠,٥٢٣ \text{ م}$ <

اكتب وحدة القياس المناسبة لكل مما يلي:

٢

العنصر	سماكة كتاب	ارتفاع شجرة	طول النهر	ارتفاع بناء	سماكة مجلة رياضية
وحدة القياس	سم	م	كم	م	مم

ملاحظة عند التحويل من وحدة مترية أكبر إلى وحدة مترية أصغر نضرب عند التحويل من وحدة مترية أصغر إلى وحدة مترية أكبر نقسم

أختَر الإجابة الصحيحة:

٣

١ وحدة الطول المترية المناسبة لقياس طول كتاب

- أ متر
 ب سنتيمتر
 ج ميليمتر

٢ وحدة الطول المناسبة لقياس مسافة بين مدينتين

- أ سنتيمتر
 ب متر
 ج كيلومتر





لطلب المذكرة الكاملة



66279318