

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



عمرو القمبشاوي

الملف مراجعة اختبار تقويمي أول

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

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

مذكرة تدريسية لمنهج الكفايات	1
تصميم الوحدة 12 سابع حديد	2
مخطط الشجرة البيانية ومبدأ 12 1	3
ايجاد النسبة المئوية لعدد	4
ايجاد النسبة المئوية لعدد	5

هذه المذكرة لا تغني عن الكتاب المدرسي

الرياضيات

٧

الفصل الدراسي الثاني

بنود الاختبار التقويمي الأول / الصف السابع

- بند (٧-٧) [صفحات ٤٢ : ٤٥] حل المعادلات التي تشتمل على (جمع/ طرح) الكسور الاعتيادية .
- بند (٧-١٠) [صفحات ٥٤ : ٥٧] قسمة الكسور في صورتها الاعتيادية والعشرية .
- بند (٨-٣) [صفحات ٧٨ : ٨١] الزاوية الخارجة للمثلث .



مراجعة الاختبار التقويمي الأول
الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٣/٢٠٢٤

المرحلة المتوسطة



إعداد معلم الرياضيات
أ/ عمرو القمبشاوي

حلّ المعادلات التي تشتمل على (جمع / طرح)

بند (٧-٧)

الكسور الاعتيادية

حلّ المعادلات التالية موضّحًا خطوات الحلّ :

$$\frac{16}{21} = \frac{5}{7} + د$$

$$\frac{8}{9} = \frac{2}{3} - س$$

$$\frac{11}{13} = س + \frac{5}{13}$$

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

$$\frac{9}{10} = م + \frac{7}{10}$$

$$\frac{26}{20} = ص + \frac{7}{10}$$

$$س - \frac{2}{5} = 7 - 3$$

$$\frac{4}{15} = \frac{1}{3} - ل$$

$$\frac{1}{36} = \frac{3}{4} - ص$$

$$\frac{3}{8} = \frac{1}{5} - ج$$

$$7 \frac{7}{12} = 5 + ص$$

$$\frac{3}{7} = 4 - هـ$$

$$\frac{23}{30} = \frac{2}{3} + أ$$

$$3 \frac{1}{5} = 1 \frac{1}{6} + \text{ص}$$

$$2 \frac{23}{24} = \text{ب} + 2 \frac{7}{8}$$

قسمة الكسور في صورتها الإعتيادية والعشرية

أوجد ناتج كل مما يلي ثم ضعه في أبسط صورة:

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

$$\frac{4}{5} \div 1 \frac{2}{5}$$

$$2 \div 1, 2$$

$$1 \frac{1}{9} \div 8$$

$$1 \frac{2}{3} \div \frac{1}{2}$$

$$6 \frac{1}{3} \div \frac{1}{3}$$

$$1 \frac{1}{2} \div 2 \frac{7}{8}$$

$$1 \frac{1}{7} \div 2 \frac{2}{7}$$

$$2 \frac{6}{7} \div 0,1$$

$$20 \div 4 \frac{4}{9}$$

$$4 \frac{1}{2} \div 7 \frac{1}{5}$$

$$3 \frac{3}{4} \div 3 \frac{1}{8}$$

$$4 \frac{2}{3} \div 5 \frac{3}{5}$$

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

$$\left(1 \frac{3}{5} \times 1 \frac{7}{8}\right) \div 4 \frac{1}{6}$$

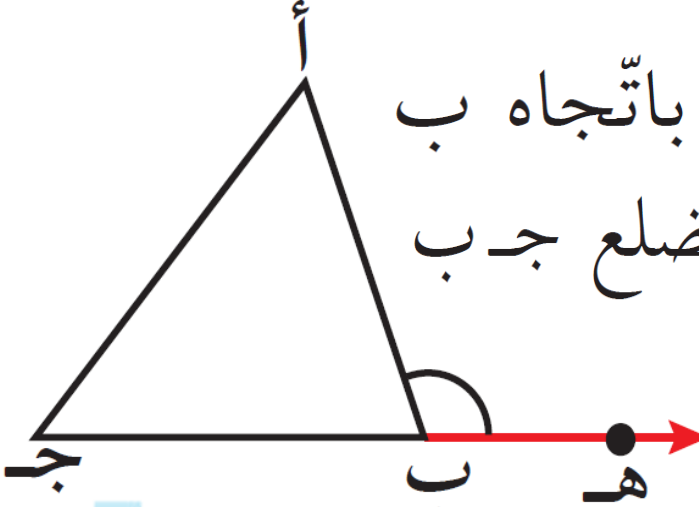
$$1 \frac{1}{2} \div 2 \frac{5}{8}$$

$$2 \frac{1}{4} \div 0,18$$

$$0,3 \div 2 \frac{2}{5}$$

$$6 \frac{2}{3} \div \frac{5}{6}$$

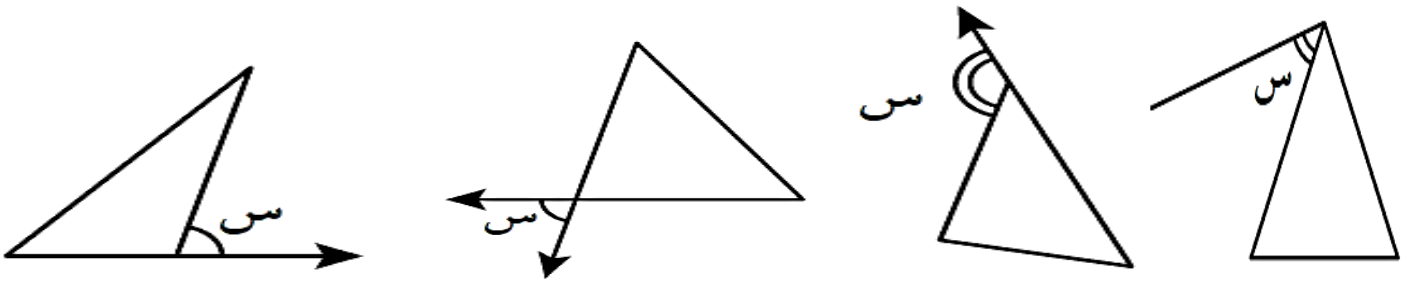
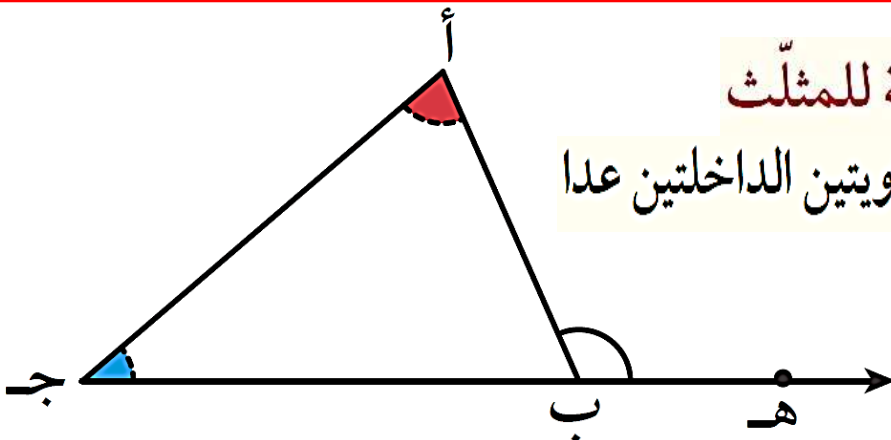
بند (٨-٣) الزاوية الخارجة للمثلث



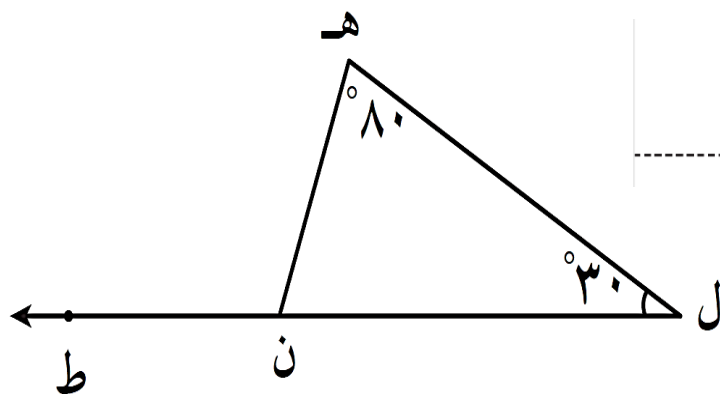
Δ أ ب ج ← ج ب باتجاه ب
الزاوية الناتجة عن امتداد الضلع ج ب
خارج المثلث

تُسمى (أ ب هـ) زاوية خارجة للمثلث أ ب ج وتكون مكملّة للزاوية أ ب ج

حدّد الشكل الذي فيه الزاوية (س) زاوية خارجة للمثلث في كلّ ممّا يلي :

قياس كلّ زاوية خارجة للمثلث
يساوي مجموع قياسي الزاويتين الداخلتين عدا
المجاورة لها

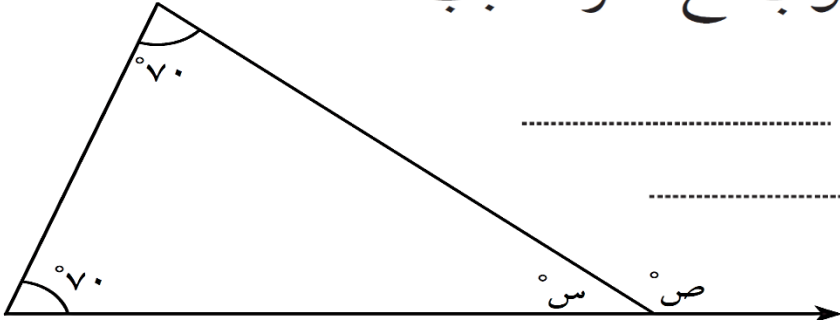


أكمل :

$$\text{و (هـ ن ط)} = \dots + 30 = \dots$$

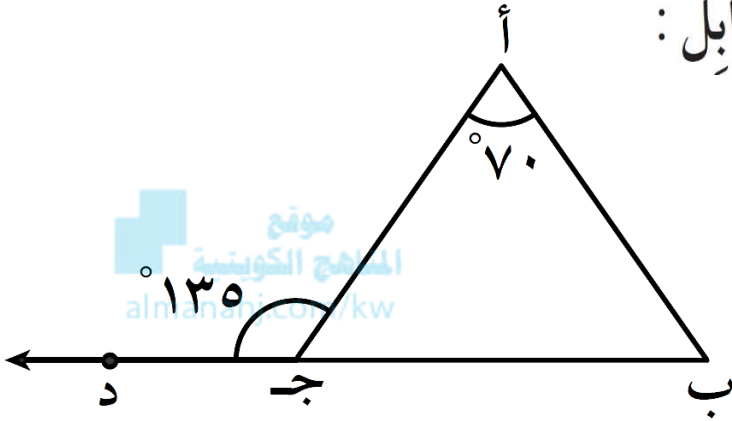
السبب :

أوجد المطلوب مع ذكر السبب :

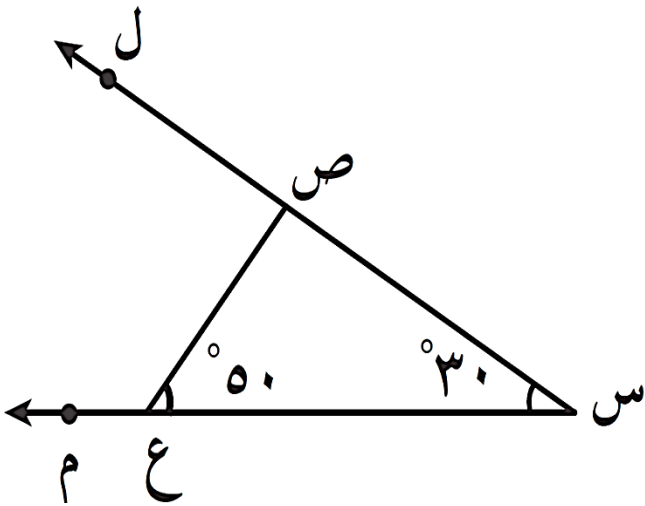


..... = س : السبب :
 = ص : السبب :

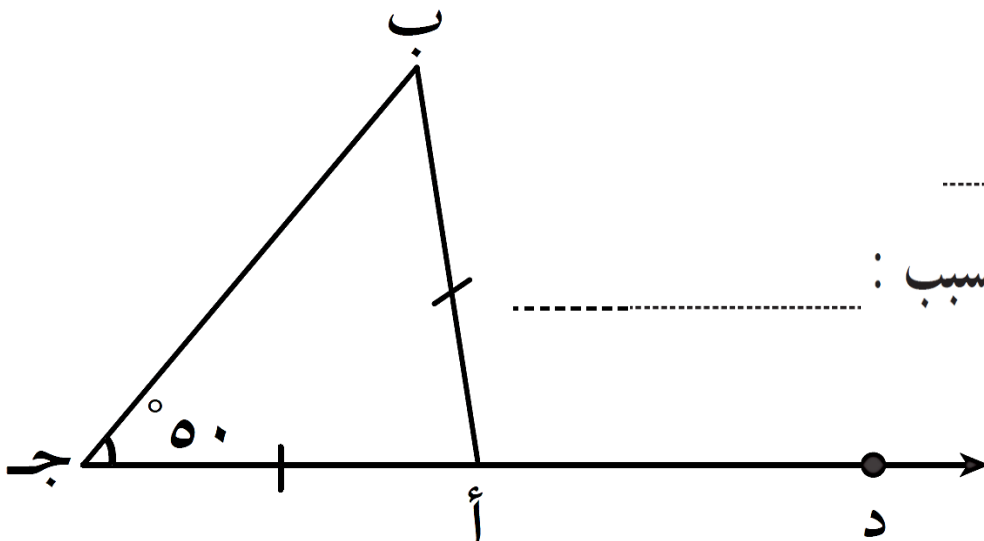
في الشكل المقابل :



..... = (أ ب ج) : السبب :



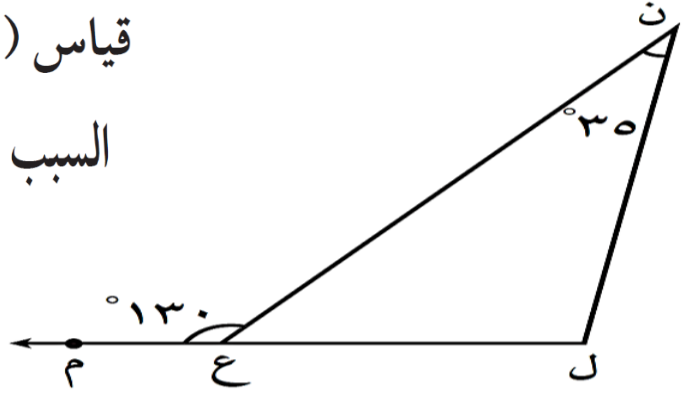
..... = (ل ص ع) : السبب :
 = (س ص ع) : السبب :



..... = (أ ب ج) : السبب :
 = (ب أ د) : السبب :

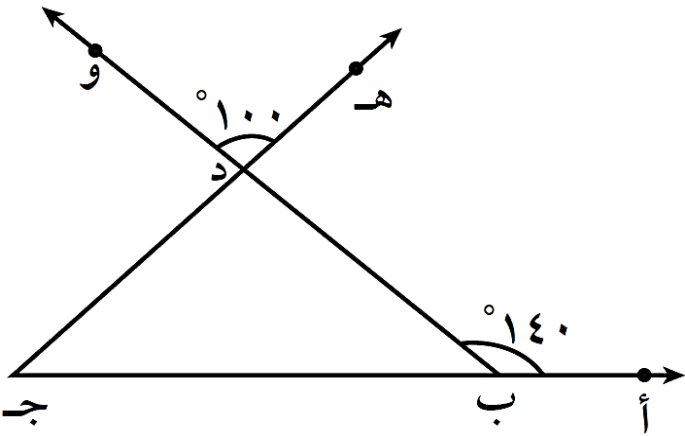
قياس $(\hat{ن ل ع}) = \dots\dots\dots$

السبب: $\dots\dots\dots$



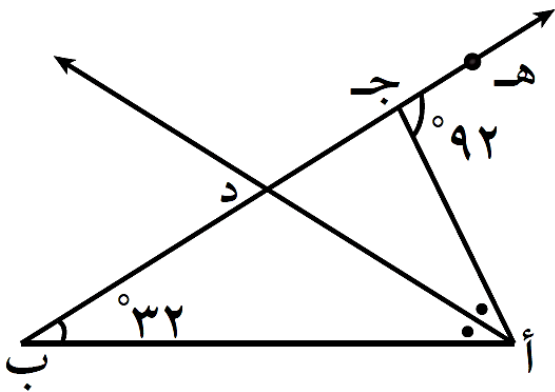
و $(\hat{١}) = \dots\dots\dots$
السبب: $\dots\dots\dots$

و $(\hat{٢}) = \dots\dots\dots$
السبب: $\dots\dots\dots$



و $(\hat{ب د ج}) = \dots\dots\dots$
السبب: $\dots\dots\dots$

و $(\hat{ب ج د}) = \dots\dots\dots$
السبب: $\dots\dots\dots$



في الشكل المجاور أد يُنصّف $(\hat{ج أ ب})$
أوجد مع ذكر السبب و $(\hat{أ د ج})$.