تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

الملف إجابات مراجعة الاختبار التقويمي الأول منهاج جديد

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع

روابط مواد الصف السابع على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

1	مذكرة تدريسية لمنهج الكفايات
2	اختبار تقويمي إثرائي ثاني
3	تصميم الوحدة 12سابع جديد
4	مخطط الشجرة البيانية ومبدا 1 12
5	ايجاد النسبة المئوية لعدد

وزارة التربية
Ministry of Education
State of Kuwait | دولـــة الكويـت

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

الواجبات :
هالة لبيب
H.L.

مراجعة التقويم الأول للصف السابع

العام الدراسي الثاني ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦

م	رقم البند	محتوى البند
١	(٥ - ٣)	المقارنة والترتيب
٢	(٥ - ٧)	قسمة الكسور في صورتيها الاعتيادية والعشرية
٣	(٦ - ٢)	استكشاف خواص المثلث متطابق الضلعين
٤	(٦ - ٤)	الزاوية الخارجة للمثلث

إعداد: أ/ محمد خليفة

القائم بأعمال رئيس القسم: أ/ محمد النعمه

الموجه الفني: أ/ يوسف العوض

مدير المدرسة: أ/ طلال الحمدان

مركز المناهج الكويتية almanahj.com/kw

(١) قارن باستخدام (<أو > أو =) لكلّ ممّا يلي:

① $\frac{٢}{٥}$ ◯ ٠,٧ ؛ $\frac{٢}{٥} = \frac{٤}{١٠}$

ب ٠,٣ ◯ $\frac{٣}{٥}$ ؛ $٠,٣ = \frac{٣}{١٠}$

ج ٠,٦ ◯ $\frac{٩}{١٢} = \frac{٣}{٤}$ ؛ $٠,٦ = \frac{٦}{١٠} = \frac{٣}{٥}$

د ٠,١٢٥ ◯ $\frac{١}{٨}$ ؛ $٠,١٢٥ = \frac{١٢٥}{١٠٠٠} = \frac{١}{٨}$

هـ $\frac{٦}{٢٥}$ ◯ ٠,٢٥ ؛ $٠,٢٥ = \frac{١}{٤}$

و ٢,٦ ◯ $٢\frac{٣}{٥}$ ؛ $٢,٦ = ٢\frac{٦}{١٠} = ٢\frac{٣}{٥}$

ز $٥\frac{١}{٤}$ ◯ ٥,٢ ؛ $٥,٢ = ٥\frac{٢}{١٠} = ٥\frac{١}{٥}$

ح $\frac{٧}{٨}$ ◯ ٠,٥ ؛ $٠,٥ = \frac{٥}{١٠} = \frac{١}{٢}$

(٢) رتب تصاعديًّا:

① $\frac{٥}{٧}$ ، $\frac{٧}{٥}$ ، $\frac{٩}{٩}$ ؛ $\frac{٩}{٩} = ١$ ، $\frac{٧}{٥} = ١\frac{٢}{٥}$

الترتيب هو: $\frac{٥}{٧}$ ، $\frac{٩}{٩}$ ، $\frac{٧}{٥}$

(٣) رتب تنازليًّا:

① $٣\frac{١}{٢}$ ، $٣\frac{١}{٤}$ ، ٣,٧ ، $\frac{١٧}{٥}$ ؛ $٣\frac{١}{٢} = \frac{٣٥}{١٠}$ ، $٣\frac{١}{٤} = \frac{٣٢٥}{١٠٠}$ ، $\frac{١٧}{٥} = \frac{٣٤}{١٠}$

الترتيب هو: $٣\frac{١}{٢}$ ، ٣,٧ ، $٣\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١٧}{٥}$

(٤) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة:

① $٢٠ \div ١\frac{١}{٤} = ٢٠ \div \frac{٥}{٤} = ٢٠ \times \frac{٤}{٥} = \frac{٨٠}{٥} = ١٦$

ب $٤,٥ \div \frac{٥}{٧} = \frac{٩}{٢} \times \frac{٧}{٥} = \frac{٦٣}{١٠} = ٦\frac{٣}{١٠} = ٦,٣$

ج $٤\frac{١}{٦} \div ١,٢٥ = \frac{٢٥}{٦} \div \frac{١٢٥}{١٠٠} = \frac{٢٥}{٦} \times \frac{٤}{٥} = \frac{١٠٠}{٣٠} = ٣\frac{١}{٣}$

د $٣\frac{١}{٧} \div ٠,٤ = \frac{٢٢}{٧} \div \frac{٤}{١٠} = \frac{٢٢}{٧} \times \frac{١٠}{٤} = \frac{١١٠}{٢٨} = ٣\frac{٢٦}{٢٨} = ٣\frac{١٣}{١٤}$

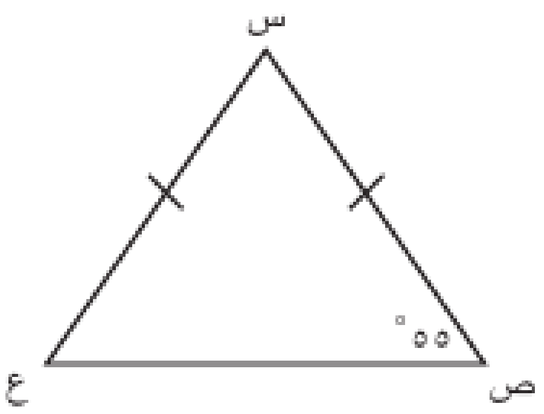
١٢:٤٠

ز) $٢,٧٥ \div ١\frac{١}{٨} = \frac{٧٥}{١٠٠} \div \frac{١٢}{٨} = \frac{٣}{٤} \div \frac{١١}{٨} = \frac{٣}{٤} \times \frac{٨}{١١} = \frac{٣ \times ٢}{١ \times ١١} = \frac{٦}{١١}$

ح) $٢,٢٥ \div ٧\frac{١}{٥} = \frac{٢٢٥}{١٠٠} \div \frac{٣٦}{٥} = \frac{٩}{٤} \times \frac{٥}{٣٦} = \frac{٥}{١٦} = ٣\frac{١}{٥}$

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(٥) في الشكل المقابل ، أوجد كُلًا ممّا يلي:



ق(ع̂) = ق(ص) = ٥٥°

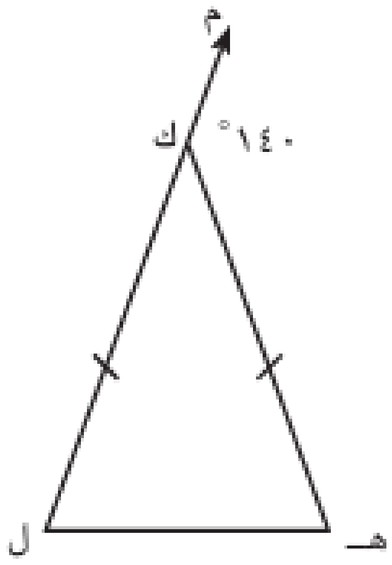
السبب: مع خواص المثلث المتطابق الضلعين

ق(س̂) = ١٨٠° − (٥٥° + ٥٥°)

= ١٨٠° − ١١٠° = ٧٠°

السبب: مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ١٨٠°

(٦) في الشكل المقابل ، أوجد كُلًا ممّا يلي:



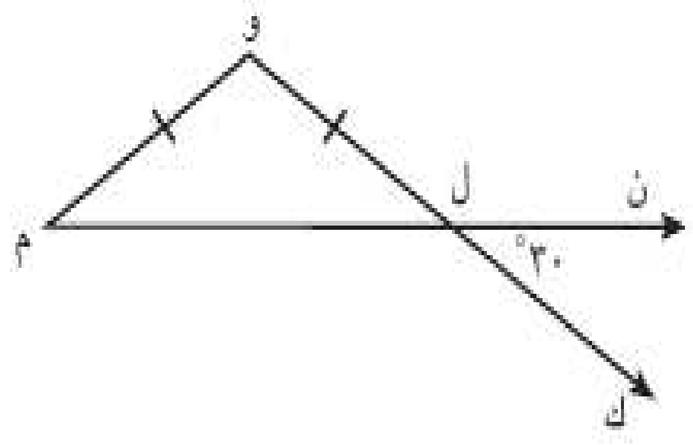
ق(هكَ̂ل) = ١٨٠° − ١٤٠° = ٤٠°

السبب: بالتجاور على خط مستقيم واحد مع (هكَ̂م)

ق(هـ̂) = $\frac{١٨٠° - ٤٠°}{٢} = \frac{١٤٠°}{٢}$ = ٧٠°

السبب: مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ١٨٠°

(٧) في الشكل المقابل أوجد كُلًا ممّا يلي:



ق(وَلَ̂م) = ٣٠°

السبب: بالتقابل بالرأس مع (نلَ̂ك)

ق(مˆ) = ق(وَلَ̂م) = ٣٠°

السبب: من خواص المثلث المتطابق الضلعين

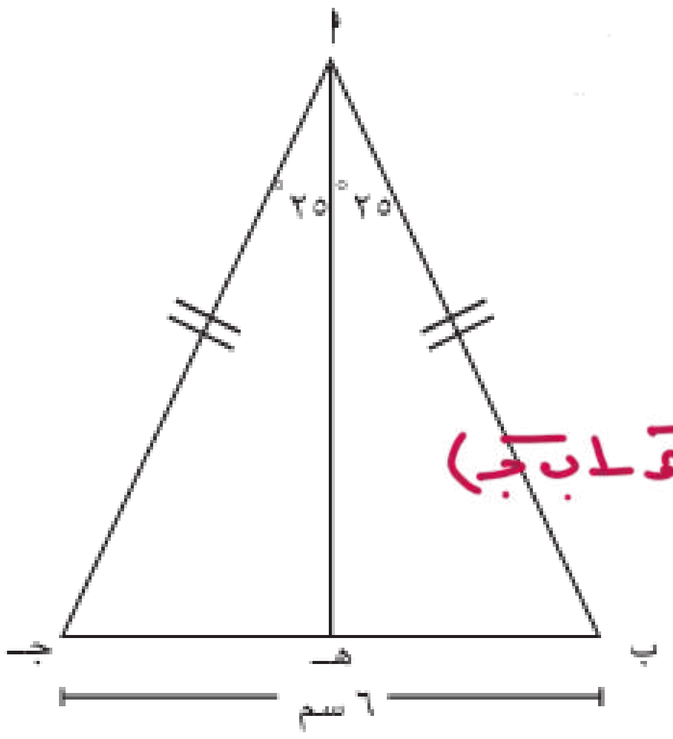
ق(وˆ) = ١٨٠° − (٣٠° + ٣٠°)

= ١٨٠° − ٦٠° = ١٢٠°

السبب: مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ١٨٠°

H.W.

(٨) في الشكل المقابل $\triangle$ أ ب حـ متطابق الضلعين، أوجد كُلًا ممّا يلي:



ق (أ هـ جـ) = ٩٠°

السبب: من خواص المثلث المتطابق الضلعين (أهـ ⊥ ب جـ)

ق (جـ) = (١٨٠° - ٩٠°) ÷ ٢ = ١٢٠° ÷ ٢ = ٦٥°

السبب: مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ١٨٠°

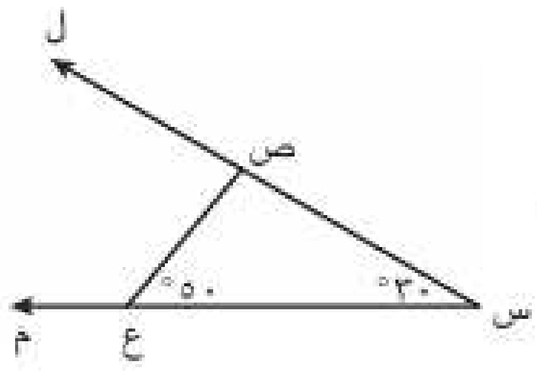
طول ب هـ = $\frac{1}{2}$ ب جـ

= $\frac{1}{2}$ × ٦ = ٣ سم

السبب: من خواص المثلث المتطابق الضلعين (هـ منتصف ب جـ)

---

(٩) في الشكل المقابل: أوجِد المطلوب مع ذكر السبب:



① ق (ل ص̂ ع) = ٥٠° + ٣٠° = ٨٠°

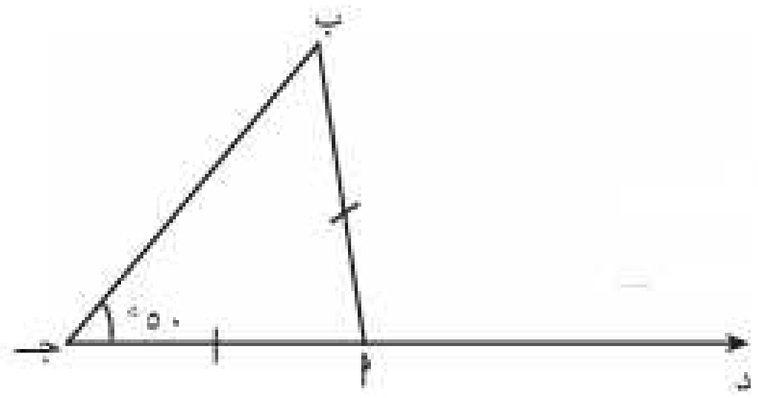
السبب: قياس الزاوية الخارجة للمثلث يساوي مجموع قياسي الزاويتين الداخليتين عدا المجاورة لها.

② ق (س ص̂ ع) = ١٨٠° - ٨٠° = ١٠٠°

السبب: بما أن ع تقع على خط مستقيم واحد مع (ص̂ ع)

---

(١٠) في الشكل المقابل: أوجِد المطلوب مع ذكر السبب:



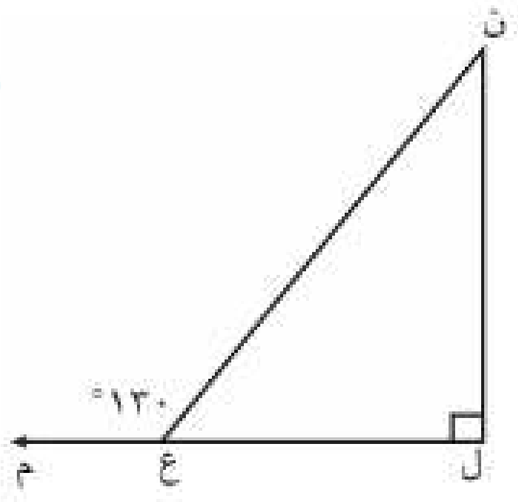
① ق (أ ب̂ حـ) = ق (جـ) = ٥٠°

السبب: من خواص المثلث المتطابق الضلعين (زاويتا القاعدة متطابقتان)

② ق (ب أ̂ د) = ٥٠° + ٥٠° = ١٠٠°

السبب: قياس الزاوية الخارجة للمثلث يساوي مجموع قياسي الزاويتين الداخليتين عدا المجاورة لها.

(١١) في الشكل المقابل: أوجِد المطلوب مع ذكر السبب:

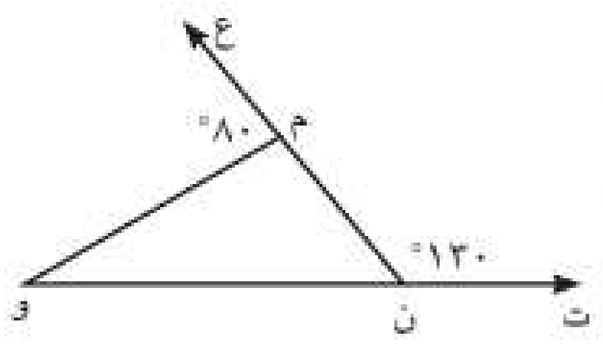


موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

① ق (ن̂) = ١٨٠° - ١٣٠° = ٥٠°

السبب: قياس الزاوية الخارجة للمثلث يساوي مجموع قياسي الزاويتين الداخليتين عدا المجاورة لها.

(١٢) في الشكل المقابل: أوجِد المطلوب مع ذكر السبب:



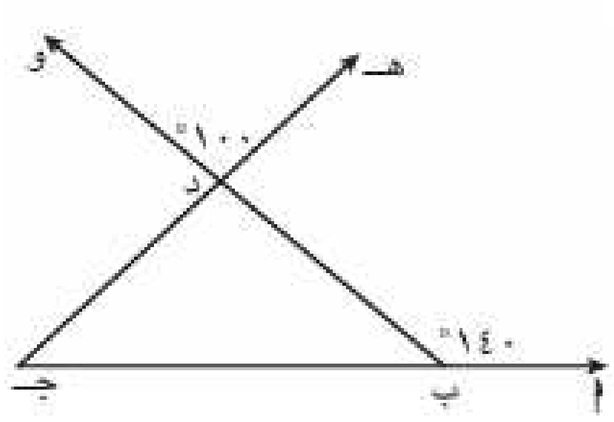
① ق (ن م̂ و) = ١٨٠° - ٨٠° = ١٠٠°

السبب: بالتجاور على خط مستقيم مع (ع م̂ و)

ب ق (م و̂ ن) = ١٣٠° - ١٠٠° = ٣٠°

السبب: قياس الزاوية الخارجة للمثلث يساوي مجموع قياسي الزاويتين الداخليتين عدا المجاورة لها.

(١٣) في الشكل المقابل: أوجِد المطلوب مع ذكر السبب:



① ق (ب د̂ حـ) = ١٠٠°

السبب: بالتقابل بالرأس مع (هـ د̂ و)

ب ق (ب ج̂ د) = ١٤٠° - ١٠٠° = ٤٠°

السبب: قياس الزاوية الخارجة للمثلث يساوي مجموع قياسي الزاويتين الداخليتين عدا المجاورة لها.

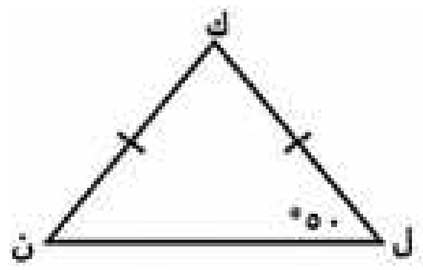
(١٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ،وظلل (ب) إذا كانت العبارة صحيحة

١ $\frac{٥}{٧} > ٠,\overline{٣}$ ← $\frac{١}{٣}$ — ● أ ○ ب

٢ الكسور $\frac{٥}{٦}$ ، $\frac{٣}{٤}$ ، ٠,٥ مرتبة تنازليا $\frac{٥}{١٠} = \frac{١}{٢}$ — ● أ ○ ب

٣ $٠,١٢٥ < \frac{٤}{٨}$ $\frac{٤ \div}{٤ \div}$ $= \frac{١}{٢} = ٠,٥$ — ○ أ ● ب

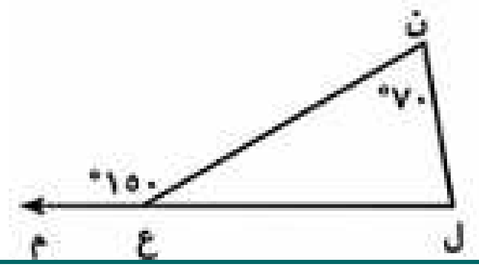
٤ في الشكل المقابل :



م (ك) = ٥٠°

م (ن) = ٥٠° — ● أ ○ ب

٥ في الشكل المقابل:

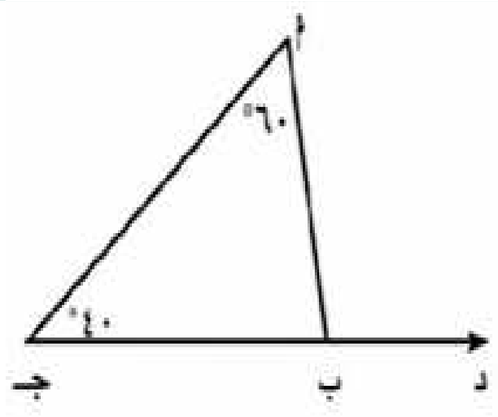


م (ن ل ع) = ٨٠° — ○ أ ● ب

١٥٠° − ٧٠° = ٨٠°

(١٥) لِكُلِّ بَنْدٍ أَرْبَعَةُ اخْتِياراتٍ ، واحِد فَقَطْ مِنْهَا صَحِيح ، ظَلِّلِ الْإِجابَةَ الصَّحِيحَةَ

١ في الشكل المقابل،



م (أ ب̂ د) = ٤٠° + ٦٠° = ١٠٠°

أ ١٢٠° ب ٤٠° ج ٦٠° ● د ١٠٠°

٢ ٣,٦ ÷ ٤ = $\frac{٣٦}{١٠} \times \frac{١}{٤} = \frac{٩}{١٠} = ٠,٩$

● أ ٠,٩ ب ٩ ج ٩٠ د ٠,٠٩

٣ ٥,٦ ÷ ٧ = $\frac{٥٦}{١٠} \times \frac{١}{٧} = \frac{٨ \div}{١٠ \div} = \frac{٤}{٥}$

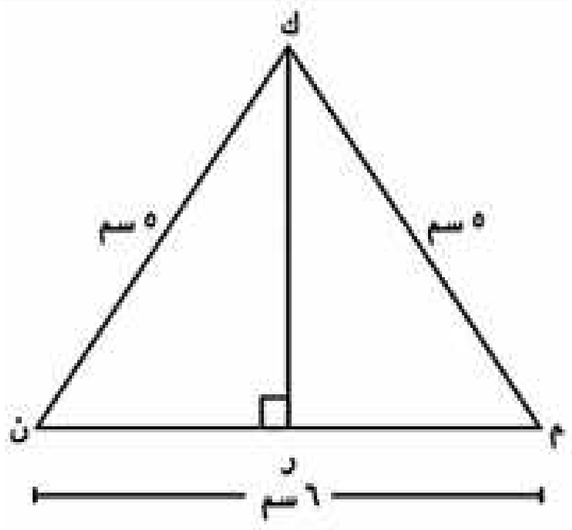
أ ٨ ● ب $\frac{٤}{٥}$ ج ٠,٠٨ د $\frac{٥}{٤}$

H.O.L.

٤ $١,٥ \div ٥\frac{٣}{٤} =$ $\frac{٣}{٤}٥ \div ١٠ \div ١\frac{٥}{١٠} = ١\frac{١}{٢} \div ٢\frac{٣}{٤} = \frac{٣}{٢} \div \frac{١١}{٤} = \frac{٣}{٢} \times \frac{٤}{١١} = \frac{٦}{١١}$

أ $٣\frac{٥}{٦}$ ب $\frac{٢}{٥}$ ج $٥\frac{٣}{٨}$ د $٦\frac{١}{٢}$

٥ في الشكل المقابل، إذا كان $\triangle$ ك م ن متطابق الضلعين، فإن م ر =



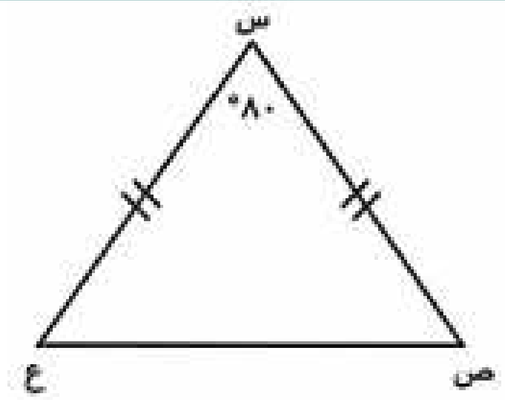
م ر = $\frac{١}{٢}$ م ن

$= \frac{١}{٢} \times ٦$

$= ٣$ سم

أ ٢سم ب ٥سم ج ٦سم د ١١سم

٦ في الشكل المقابل،



ق (س $\hat{ص}$ ع) $= \frac{١٨٠^\circ - ٨٠^\circ}{٢}$

$= \frac{١٠٠^\circ}{٢} = ٥٠^\circ$

أ ٤٠° ب ١٠٠° ج ٨٠° د ٥٠°