



# ميشة غورث



## في



# الرياضيات



مراجعة التقويمي الأول

الصف السابع

غير محلولة

أ/ أحمد جمال

(٧ - ٧) حل المعادلات التي تشتمل على (جمع / طرح)  
الكسور الاعتيادية

(١) حل المعادلات التالية:

(أ)  $\frac{8}{9} = \frac{2}{3} - س$

---

(ب)  $\frac{16}{21} = \frac{5}{7} + د$

---

(ج)  $3\frac{2}{5} = ٧ - س$

## ٢) حل المعادلات التالية موضحاً خطوات الحل:

$$(أ) \frac{9}{10} = م + \frac{7}{10}$$

$$(ب) ج - \frac{1}{5} = \frac{3}{8}$$

$$(ج) ص - \frac{3}{4} = \frac{1}{36}$$

$$(د) ل - \frac{1}{3} = \frac{4}{15}$$

$$(هـ) أ + \frac{2}{3} = \frac{32}{30}$$

$$(و) ص + 5 = 7 \frac{7}{12}$$

$$(ز) هـ - 4 = \frac{3}{7}$$

$$(ح) 2 \frac{7}{8} + ب = 2 \frac{23}{24}$$

## (٧ - ١٠) قسمة الكسور في صورتها الاعتيادية والعشرية

(١) أوجد الناتج كل مما يلي ثم ضعه في أبسط صورة:

(أ)  $\frac{1}{3} \div \frac{1}{3}$

(ب)  $\frac{1}{2} \div 2\frac{7}{8}$

(ج)  $1\frac{1}{9} \div 8$

(د)  $20 \div 4\frac{4}{9}$

(هـ)  $2\frac{6}{7} \div 0,8$

(و)  $1\frac{1}{7} \div 2\frac{2}{7}$



$$(ز) \quad 4\frac{2}{3} \div 5\frac{3}{5}$$

$$(ح) \quad 3\frac{3}{4} \div 3\frac{1}{8}$$

$$(ط) \quad 4\frac{1}{2} \div 7\frac{1}{5}$$

$$(ي) \quad 2\frac{1}{4} \div 0,18$$

$$(ك) \quad 1\frac{1}{2} \div 2\frac{5}{8}$$

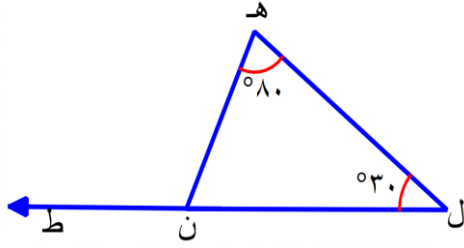
$$(ل) \quad \left(1\frac{3}{5} \times 1\frac{7}{8}\right) \div 4\frac{1}{4}$$

(٢) عمارة سكنية ارتفاعها ٣٥ متراً مقسمة إلى طوابق. ارتفاع الطابق الواحد  $3\frac{1}{3}$  أمتار.  
ما عدد طوابق العمارة؟

**الحل**

## (٨ - ٣) الزاوية الخارجة للمثلث

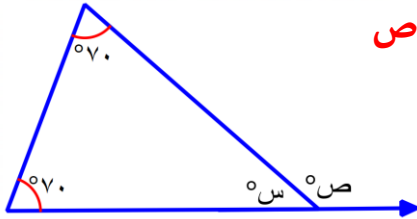
مثال (١) أكمل:



ق(ه ن ط) = ..... + ٣٠° = .....

السبب: .....

.....



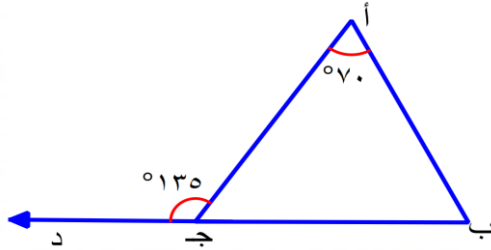
تدرب (١): استعن بالرسم لإيجاد قيمة كل من س ، ص

س = .....

السبب: .....

ص = .....

السبب: .....

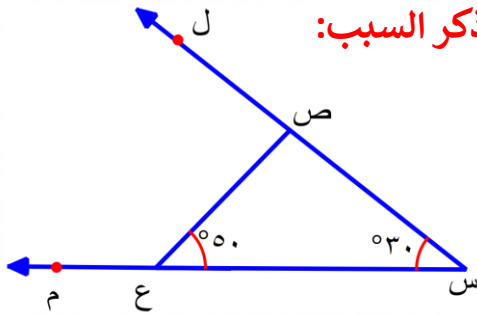


مثال (٢) في الشكل المقابل:

ق(أ ب ج) = .....

السبب: .....

.....



مثال (٣): في التمارين من (١ - ٥) أوجد المطلوب مع ذكر السبب:

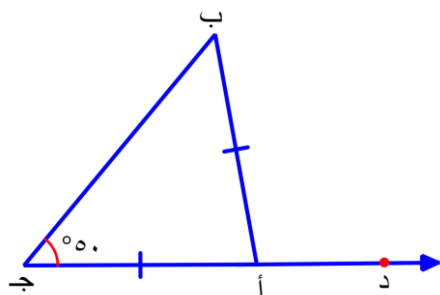
(١) ق(ل ص ع) = .....

السبب: .....

.....

ق(س ص ع) = .....

السبب: .....



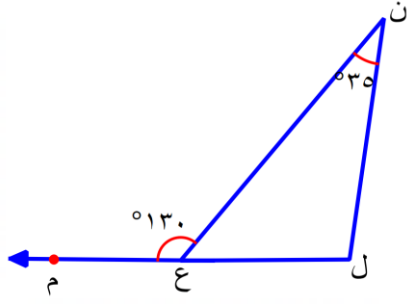
(٢) ق(أ ب ج) = ق(ج د) = .....

السبب: .....

ق(ب أ د) = .....

السبب: .....

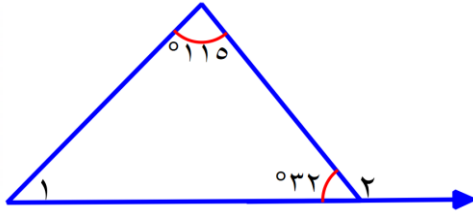
.....



٣) قياس (ن ل ع) = ..... =

السبب: .....

.....



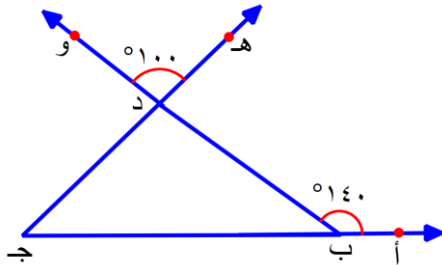
٤) ق (١) = ..... =

السبب: .....

.....

ق (٤) = ..... =

السبب: .....



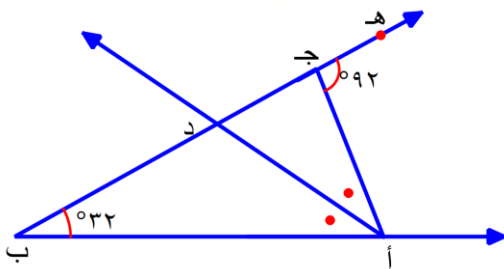
٥) ق (ب د ج) = ..... =

السبب: .....

ق (ب ج د) = ..... =

السبب: .....

.....



٦) في الشكل المجاور أ د ينصف (ج أ ب) ، أوجد مع

ذكر السبب ق (أ د ج)

المدرسة الوطنية

الاختبار التقويمي (١)

الاسم:

الفصل الدراسي الثاني

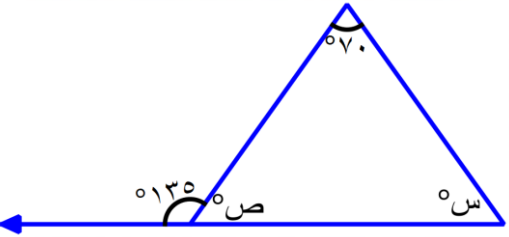
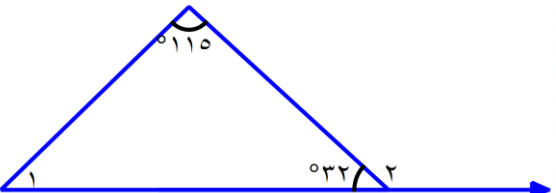
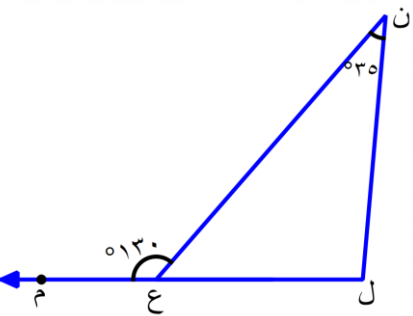
الصف:

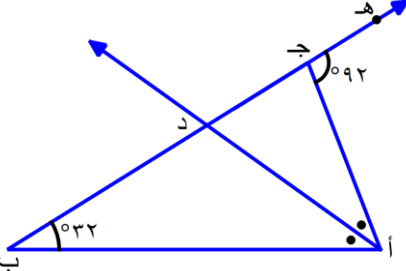
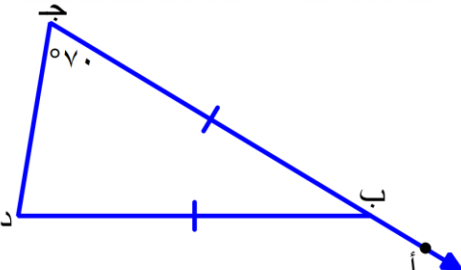
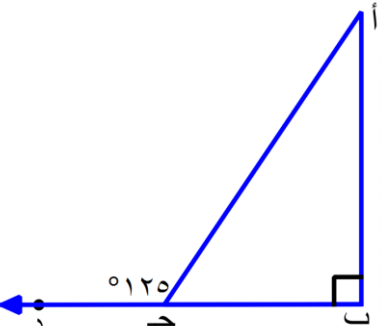
الصف السابع

الدرجة:

العام الدراسي ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

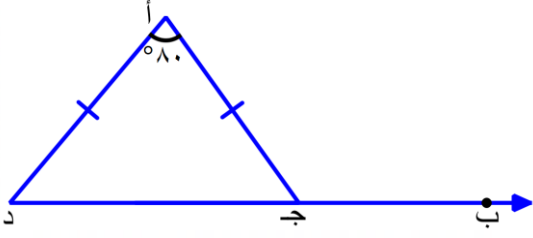
السؤال الأول: ظلل (أ) إذا كانت الإجابة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت الإجابة خاطئة:

<p>(ب)</p>	<p>(أ)</p>	<p>(١) في الشكل المقابل: س = ٥٦٥° ، ص = ٥٤٥°</p> 
<p>(ب)</p>	<p>(أ)</p>	<p>(٢) <math>\frac{2}{9} = 20 \div \frac{4}{9}</math></p>
<p>(ب)</p>	<p>(أ)</p>	<p>(٣) في الشكل المقابل: ق(٢) = ٥٣٣°</p> 
<p>(ب)</p>	<p>(أ)</p>	<p>(٤) حل المعادلة: ج - <math>\frac{3}{8} = \frac{1}{5}</math> هو <math>\frac{23}{40}</math></p>
<p>(ب)</p>	<p>(أ)</p>	<p>(٥) في الشكل المقابل: ق(ن ل ع) = ٥٢٥°</p> 

<p>(ب)</p>	<p>(أ)</p>	<p>(٧) في الشكل المجاور:</p> <p>ق(أ د ج) = ٥٦٢</p> 
<p>(ب)</p>	<p>(أ)</p>	<p>(٨) حل المعادلة <math>٥ = ٣ \frac{1}{٤} +</math> هو ١,٧٥</p>
<p>(ب)</p>	<p>(أ)</p>	<p>(٩) ناتج قسمة <math>٣ \frac{٦}{٦} \div ٢</math> في أبسط صورة ٣</p>
<p>(ب)</p>	<p>(أ)</p>	<p>(١٠) ناتج <math>٣ \frac{1}{٦} \div \frac{٧}{٦}</math> في أبسط صورة هو ١</p>
<p>(ب)</p>	<p>(أ)</p>	<p>(١١) في الشكل المقابل وباستخدام المعطيات على الرسم فإن ق(أ ب د) = ٥١٣٠</p> 
<p>(ب)</p>	<p>(أ)</p>	<p>(١٢) حل المعادلة <math>٥ = ٣ \frac{1}{٦} -</math> هو ٨</p>
<p>(ب)</p>	<p>(أ)</p>	<p>(١٣) في الشكل المقابل وباستخدام المعطيات على الرسم فإن ق(أ) = ٥٤٥</p> 

السؤال الثاني:

لكل بند فيما يلي أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل دائرة الاختيار الصحيح:

<p>(١) في الشكل المقابل وباستخدام المعطيات التي على الرسم، فإن <math>\widehat{ق(أ ج ب)} = \dots\dots\dots</math></p> 			
٥٨٠	<input type="radio"/> ب	٥٥٠	<input type="radio"/> أ
٥١٣٠	<input type="radio"/> د	٥١٠٠	<input type="radio"/> ج
(٢) $٢ \div ١,٢ = \dots\dots\dots$			
٠,٣	<input type="radio"/> د	$\frac{٤}{٥}$	<input type="radio"/> ج
		$\frac{٣}{٥}$	<input type="radio"/> ب
		$\frac{٢}{٥}$	<input type="radio"/> أ
(٣) حل المعادلة: $ل - \frac{١}{٣} = \frac{٤}{١٥}$ هو			
$\frac{١}{٥}$	<input type="radio"/> د	$\frac{٣}{٥}$	<input type="radio"/> ج
		$\frac{٤}{٥}$	<input type="radio"/> ب
		$\frac{٢}{٥}$	<input type="radio"/> أ
(٤) ركض فهد مسافة $١٣\frac{١}{٢}$ كم في $٢\frac{١}{٤}$ ساعة. ما المسافة التي ركضها في ساعة واحدة إذا ركض بالسرعة نفسها؟			
٧ كم	<input type="radio"/> د	٦ كم	<input type="radio"/> ج
		٥ كم	<input type="radio"/> ب
		٤ كم	<input type="radio"/> أ

١ تم استخدام  $\frac{٧}{١١}$  من إجمالي المقاعد في أحد المطاعم ، فالكسر الذي يمثل المقاعد الغير مستخدمة يمكن إيجاده بالمعادلة :

☐ أ  $١ = س + \frac{٧}{١١}$    
 ☐ ب  $١ = س - \frac{٧}{١١}$    
 ☐ ج  $١ = س - \frac{٧}{١١}$    
 ☐ د  $١ = س + \frac{٧}{١١}$