

السؤال الأول:

حلّ المعادلات التالية موضِّحًا خطوات الحلّ:

$$\frac{3}{8} = \frac{1}{5} - \text{ج} \quad \text{ب}$$

$$\frac{9}{10} = م + \frac{7}{10} \quad \text{أ}$$

$$\frac{4}{15} = \frac{1}{3} - \text{د} \quad \text{د}$$

$$\frac{1}{36} = \frac{3}{4} - \text{ص} \quad \text{ج}$$

$$7 \frac{7}{12} = 5 + \text{ص} \quad \text{و}$$

$$\frac{23}{30} = \frac{2}{3} + \text{أ} \quad \text{هـ}$$

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

$$\frac{3}{7} = 4 - \text{هـ} \quad \text{ز}$$

## السؤال الثاني:

أوجد ناتج كل مما يلي ثم ضعه في أبسط صورة:

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

$$2 \div 1,2 \text{ ب}$$

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

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

$$2 \frac{6}{7} \div 0,8 \text{ ج}$$

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

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

$$ح \quad ١٨,٠ \div ٢ \frac{١}{٤}$$

$$ز \quad ٧ \frac{١}{٥} \div ٤ \frac{١}{٢}$$

### السؤال الثالث:

✱ لوح ألمنيوم طوله  $٧ \frac{٣}{٤}$  أمتار . يُراد صنع مجموعة رفوف لها نفس عرض اللوح المستخدم ، وطول الرف الواحد  $٠,٢٥$  متر . فما عدد الرفوف التي يمكن صنعها ؟

✱ قطعة أرض مستطيلة الشكل مساحتها  $٦٠ \frac{١}{٢}$  متراً مربعاً ، قسمت إلى أحواض مساحة كل منها  $٥ \frac{١}{٢}$  متراً مربعاً . فما عدد الأحواض التي قسمت إليها ؟

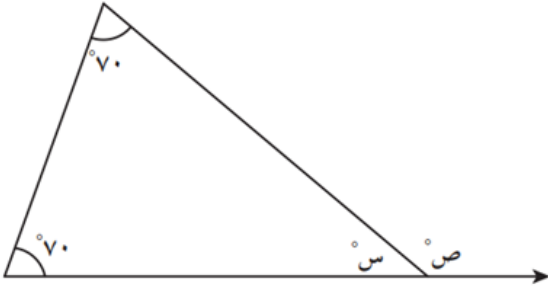
قياس كل زاوية خارجة للمثلث يساوي مجموع قياسي الزاويتين الداخلتين عدا المجاورة لها .

### السؤال الرابع:

استعين بالرسم لإيجاد قيمة كل من س ، ص .

س =

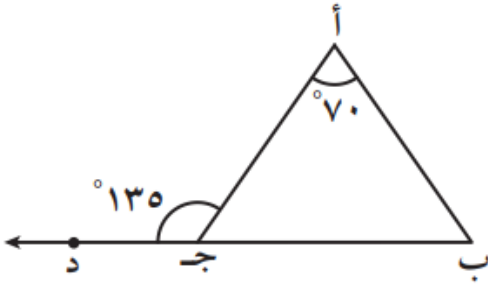
ص =



في الشكل المقابل :

و (أ ب ج) =

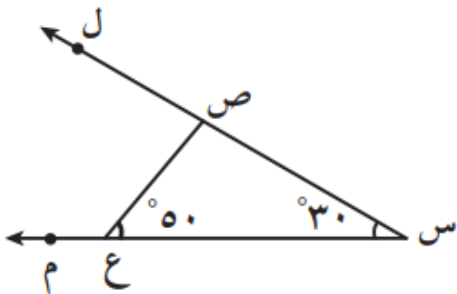
السبب :



أوجد المطلوب مع ذكر السبب :

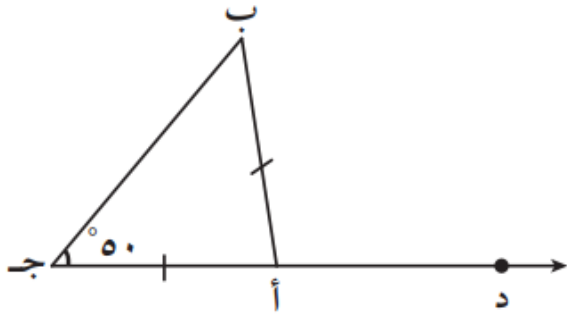
و (ل ص ع) =

السبب :



و (س ص ع) =

السبب :

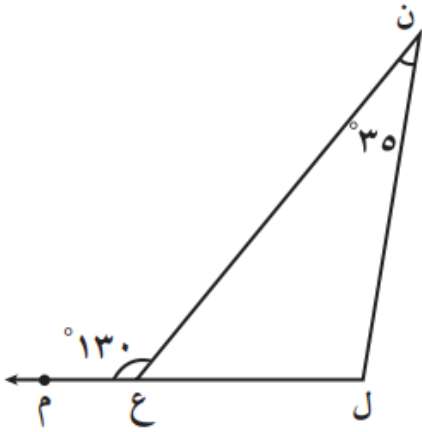


❁ و  $\hat{أبج}$  =

السبب :

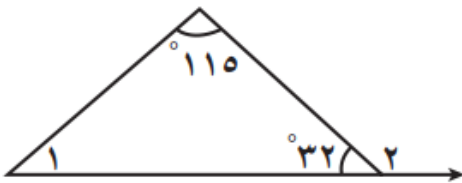
و  $\hat{بأد}$  =

السبب :



❁ قياس  $\hat{نلع}$  =

السبب :

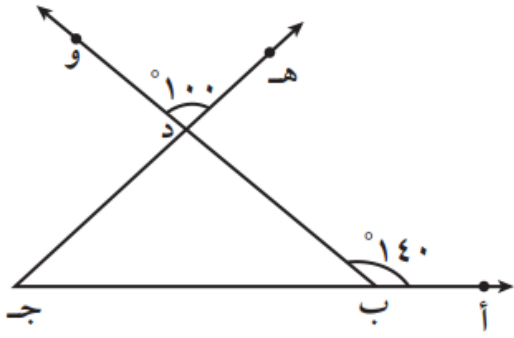


❁ و  $\hat{١}$  =

السبب :

و  $\hat{٢}$  =

السبب :

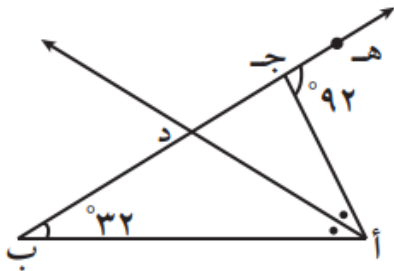


$$= \text{و} (\hat{\text{ب د ج}}) =$$

السبب :

$$= \text{و} (\hat{\text{ب ج د}}) =$$

السبب :



❁ في الشكل المجاور أد يُنصّف (ج أ ب) ،  
أوجد مع ذكر السبب و (أ د ج) .

### الأسئلة الموضوعية

ظلل ① إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل ② إذا كانت العبارة غير صحيحة .

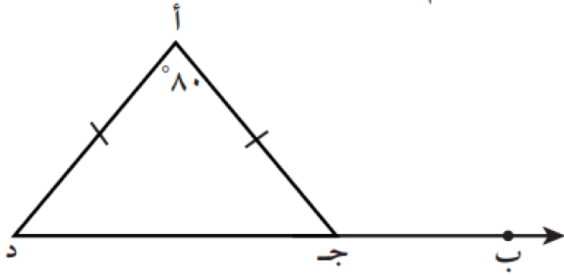
②	①	ناتج $7 \div \frac{1}{7}$ في أبسط صورة هو ١
---	---	---

ثانيًا: لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة .

تم استخدام  $\frac{7}{11}$  من إجمالي المقاعد في أحد المطاعم ، فالكسر الذي يمثل المقاعد الغير مستخدمة يمكن إيجاداه بالمعادلة :

أ  $1 = س + \frac{7}{11}$     ب  $1 = س - \frac{7}{11}$     ج  $1 = \frac{7}{11} - س$     د  $1 = س - \frac{7}{11}$

في الشكل المقابل وباستخدام المعطيات التي على الرسم ، فإن  $\angle ب$  = ( أ ج ب ) =



أ  $50^\circ$     ب  $80^\circ$     ج  $100^\circ$     د  $130^\circ$



[www.samakw.net](http://www.samakw.net)



تم شرح المراجعة بالفيديو عبر تطبيق ومنصة سما

