

السؤال الأول:

حلّ المعادلات التالية موضّحًا خطوات الحلّ :

ب ج - $\frac{3}{8} = \frac{1}{5}$

أ $\frac{9}{10} = 4 + \frac{7}{10}$

د ل - $\frac{4}{15} = \frac{1}{3}$

ج ص - $\frac{1}{36} = \frac{3}{4}$

و ص + $7 \frac{7}{12} = 5$

هـ أ + $\frac{23}{30} = \frac{2}{3}$

ح $2 \frac{23}{24} = 2 + \frac{7}{8}$

ز هـ - $\frac{3}{7} = 4$

السؤال الثاني:

أوجد ناتج كل مما يلي ثم ضعه في أبسط صورة :

$$١ \frac{1}{2} \div ٢ \frac{7}{8} \text{ (ج)}$$

$$٢ \div ١,٢ \text{ (ب)}$$

$$٦ \frac{1}{3} \div \frac{1}{3} \text{ (أ)}$$

$$١ \frac{1}{5} \div ٢ \frac{2}{5} \text{ (د)}$$

$$٢ \frac{6}{7} \div ٠,٨ \text{ (ج)}$$

$$٣ \frac{3}{4} \div ٣ \frac{1}{8} \text{ (و)}$$

$$٤ \frac{2}{3} \div ٥ \frac{3}{5} \text{ (هـ)}$$

$$\text{ح } ٢ \frac{1}{4} \div ٠,١٨$$

$$\text{ز } ٤ \frac{1}{2} \div ٧ \frac{1}{5}$$

السؤال الثالث:

❖ لوح ألمنيوم طوله $٧ \frac{3}{4}$ 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 $٦٠ \frac{1}{2}$ متراً مربعاً ، قسمت إلى أحواض مساحة كل منها $٥ \frac{1}{2}$ متراً مربعاً . فما عدد الأحواض التي قسمت إليها ؟

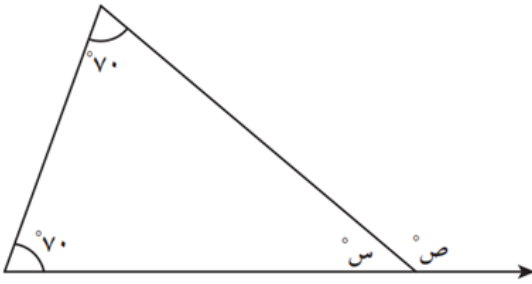
قياس كل زاوية خارجة للمثلث يساوي مجموع قياسي الزاويتين الداخليتين عدا المجاورة لها .

السؤال الرابع:

✱ استعين بالرسم لإيجاد قيمة كل من س ، ص .

س =

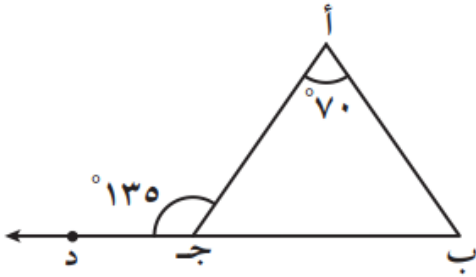
ص =



✱ في الشكل المقابل :

ص (أ ب ج) =

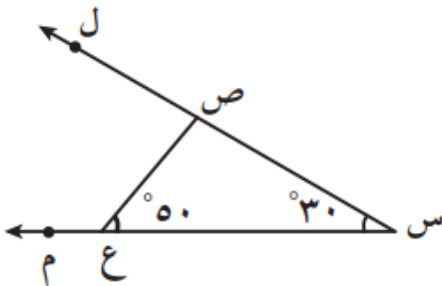
السبب :



أوجد المطلوب مع ذكر السبب :

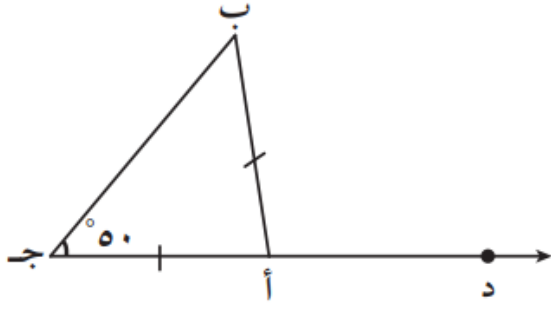
✱ ص (ل ص ع) =

السبب :



ص (س ص ع) =

السبب :

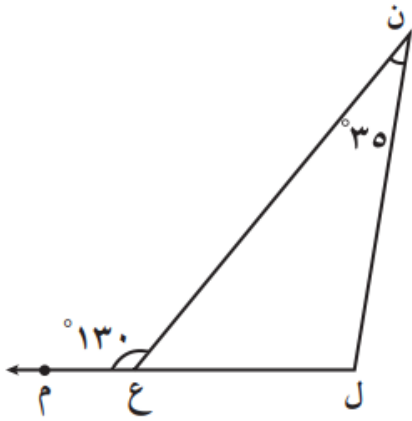


❁ $\hat{A} = \hat{B}$

السبب :

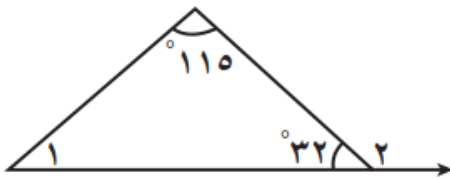
$\hat{A} = \hat{B}$

السبب :



❁ قياس $\hat{N} = \hat{L}$

السبب :

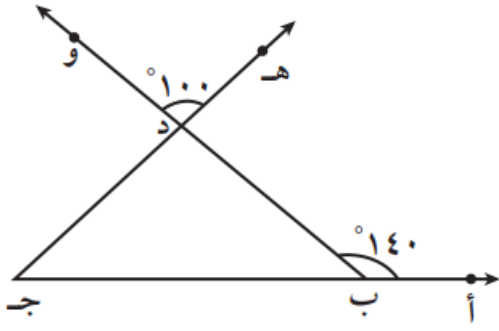


❁ $\hat{1} = \hat{2}$

السبب :

$\hat{1} = \hat{2}$

السبب :

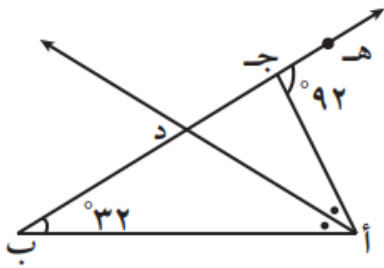


$$= (\hat{ب د ج}) =$$

السبب :

$$= (\hat{ب ج د}) =$$

السبب :



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

الأسئلة الموضوعية

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

ب	أ	ناتج $7 \div \frac{1}{7}$ في أبسط صورة هو ١
ب	أ	في الشكل المرسوم: إذا كان $\overline{ل هـ} \parallel \overline{م ن}$ ، $\hat{هـ ل م} = 70^\circ$ ، فإن $\hat{ن} = 35^\circ$

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

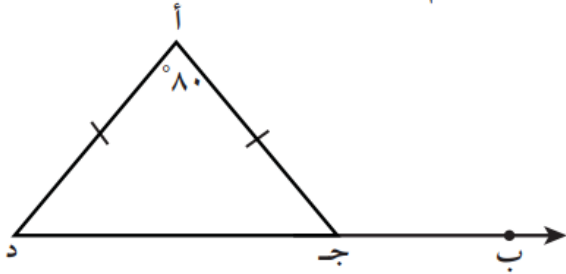
تمّ استخدام $\frac{7}{11}$ من إجمالي المقاعد في أحد المطاعم ، فالكسر الذي يمثّل المقاعد الغير مستخدمة يمكن إيجادها بالمعادلة :

Ⓐ $1 = س + \frac{7}{11}$ Ⓑ $1 = س - \frac{7}{11}$ Ⓒ $1 = س - \frac{7}{11}$ Ⓓ $1 = س + \frac{7}{11}$

إذا كان ثمن علبة هدية واحدة $6\frac{1}{4}$ دينار ، فإنّ ثمن ٢٠ علبة من نفس النوع يساوي :

Ⓐ $120\frac{1}{4}$ دينار Ⓑ ١٢٥ دينار Ⓒ ١٢٠ دينار Ⓓ $26\frac{1}{4}$ دينار

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



Ⓐ ٥٠ Ⓑ ٨٠ Ⓒ ١٠٠ Ⓓ ١٣٠



www.samakw.net



تم شرح المراجعة بالفيديو عبر تطبيق ومنصة سما

