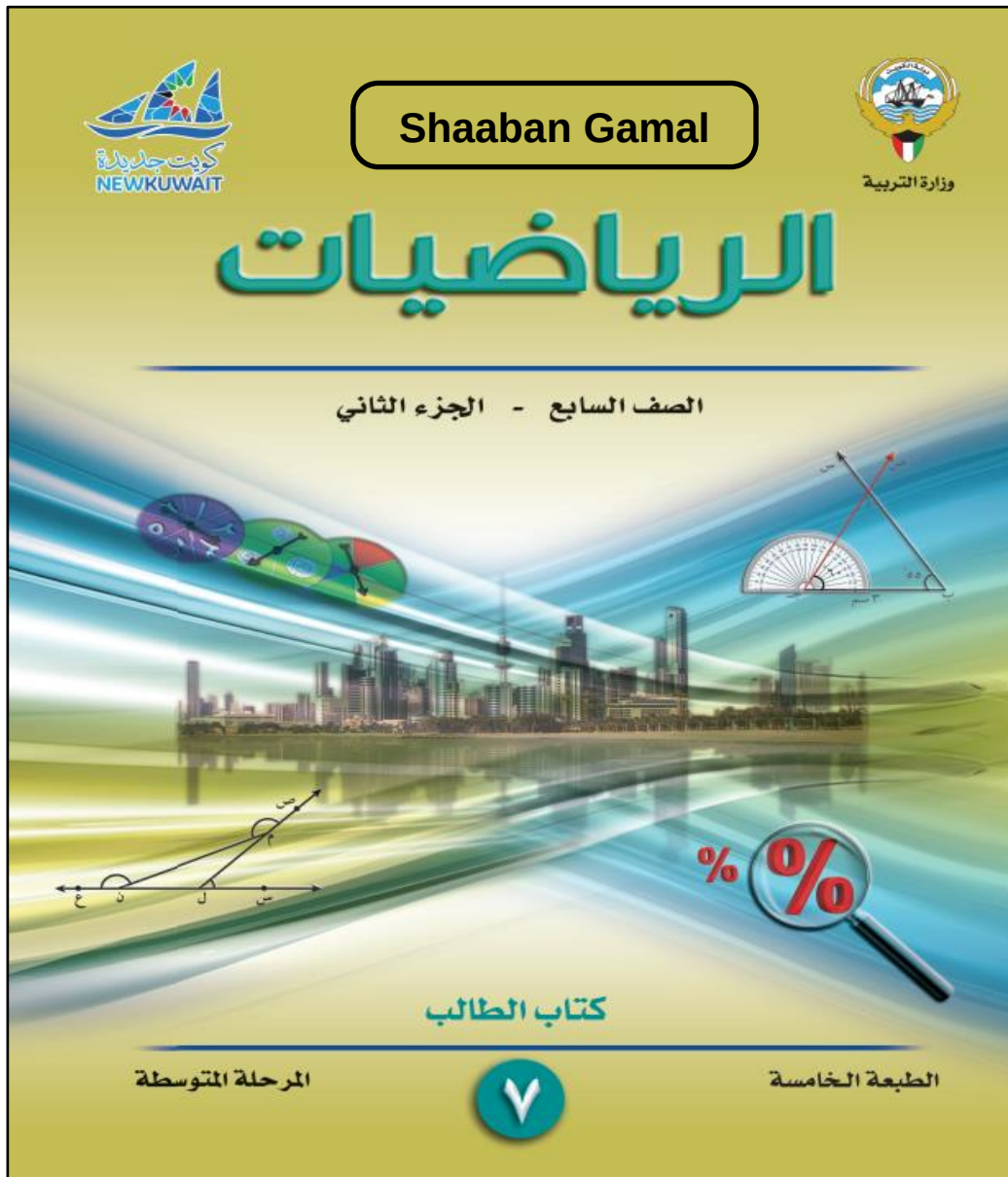




٧-٧ حلّ المعادلات التي تشتمل على (جمع / طرح) الكسور الاعتيادية

١٠-٧ قسمة الكسور في صورتها الاعتيادية والعشرية

٢-٨ إستكشاف خواصّ المثلث



شعبان جمال

أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة : $3\frac{3}{4} \div 3\frac{1}{8}$

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

حل المعادلة : ج - $\frac{1}{5} = \frac{3}{8}$ هو $\frac{23}{40}$

(أ) (ب)

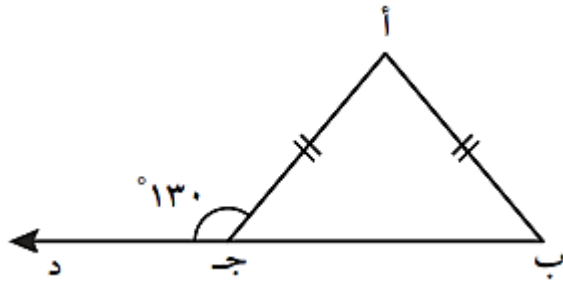
منصّف زاوية الرأس هو خطّ تناظر للمثلث المتطابق الضلعين .

(أ) (ب)

أكمل ما يلي مع ذكر السبب :

$$\sphericalangle (\hat{أ ج ب}) =$$

السبب :



$$\sphericalangle (\hat{ب}) =$$

السبب :

$$\sphericalangle (\hat{أ}) =$$

السبب :

لكل بند أربعة اختبارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

$$= ٢ \div ١,٢$$

د) ٠,٣

ج) $\frac{٤}{٥}$

ب) $\frac{٣}{٥}$

أ) $\frac{٢}{٥}$

حل المعادلة : ل - $\frac{٤}{١٥} = \frac{١}{٣}$ هو

د) $\frac{١}{٤}$

ج) $\frac{٣}{٥}$

ب) $\frac{٢}{٣}$

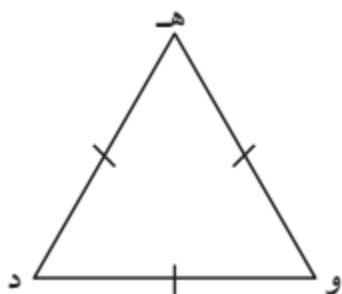
أ) $\frac{١}{١٥}$

حل المعادلة : $s - \frac{2}{3} = \frac{8}{9}$

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

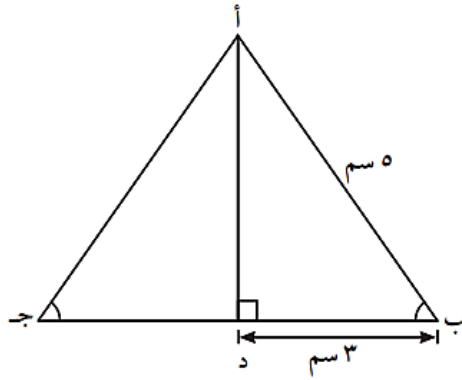
$$\frac{2}{9} = 20 \div 4 \frac{4}{9}$$

(أ) (ب)



في الشكل المقابل : $\angle \text{هـ} = 60^\circ$

(أ) (ب)



أكمل ما يلي مع ذكر السبب :

أ جـ =

السبب :

طول ب جـ =

السبب :

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

قطعة أرض مستطيلة الشكل مساحتها $60 \frac{1}{4}$ مترًا مربعًا ، قسمت إلى أحواض مساحة كل منها $5 \frac{1}{4}$ مترًا مربعًا . فما عدد الأحواض التي قسمت إليها ؟

١٣ (د)

١٢ (جـ)

١١ (ب)

١٠ (أ)

حل المعادلة : $\frac{9}{10} = م + \frac{7}{10}$ هو

$\frac{3}{8}$ (د)

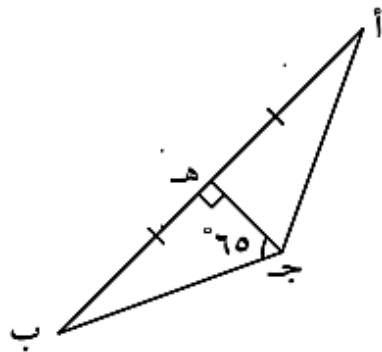
$1 \frac{3}{5}$ (جـ)

٢ (ب)

$\frac{1}{5}$ (أ)

أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة : $٨,٠ \div ٢ \frac{٦}{٧}$

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :



في الشكل المقابل : $\angle \text{أجـه} = ١١٥^\circ$

(أ) (ب)

حل المعادلة : $٥ + ٩ \frac{٧}{١٢} = ٤ \frac{٧}{١٢}$ هو

(أ) (ب)

$$\text{حل المعادلة : } 3\frac{2}{5} = 1\frac{1}{6} + \text{ص}$$

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

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

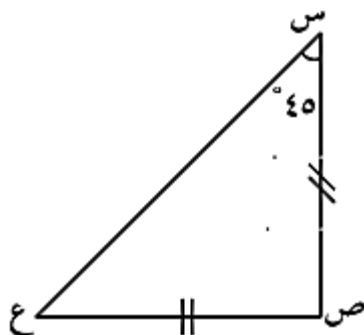
٢ (د)

٤ (ج)

٦ (ب)

٨ (أ)

في الشكل المقابل : $\angle \text{ص} =$



٨٠ (ب)

٤٥ (أ)

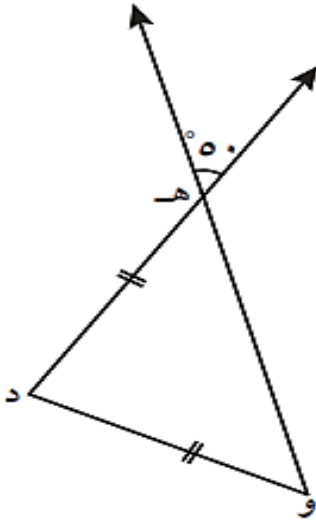
١٣٥ (د)

٩٠ (ج)

أكمل ما يلي مع ذكر السبب :

$$\angle (وهـ د) =$$

السبب :



$$\angle (د و هـ) =$$

السبب :

$$\angle (د) =$$

السبب :

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

$$2\frac{3}{4} = 1\frac{1}{2} \div 2\frac{5}{8}$$

(أ) (ب)

(أ) (ب)

حل المعادلة : هـ - ٤ = $\frac{3}{7}$ هو $\frac{3}{7}$ ٤

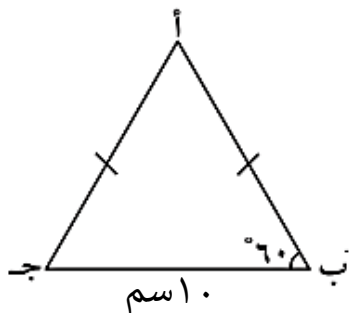
عمارة سكنية ارتفاعها ٣٥ مترًا مقسّمة إلى طوابق . ارتفاع الطابق الواحد $3\frac{1}{4}$ أمتار .
ما عدد طوابق العمارة ؟

لكل بند أربعة اختبارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

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

① $1 = \frac{7}{11} + س$ ② $1 = \frac{7}{11} - س$ ③ $1 = س - \frac{7}{11}$ ④ $1 = س + \frac{7}{11}$

في الشكل المقابل : أ ج =



② ٣٠ سم

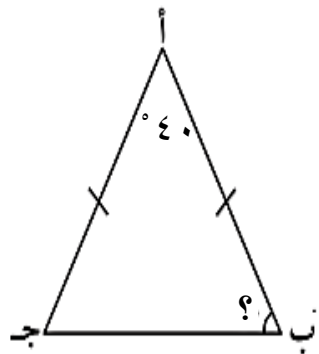
① ٥ سم

④ ١٠ سم

③ ٦٠ سم

حل المعادلة : $س + ٣ \frac{٢}{٥} = ٩$

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة



في الشكل المقابل : $\angle ب = ٤٠^\circ$

$$١ \frac{٧}{١٨} = \left(١ \frac{٣}{٥} \times ١ \frac{٧}{٨} \right) \div ٤ \frac{١}{٦}$$

أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة : $\frac{5}{6} \div \frac{2}{3}$

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

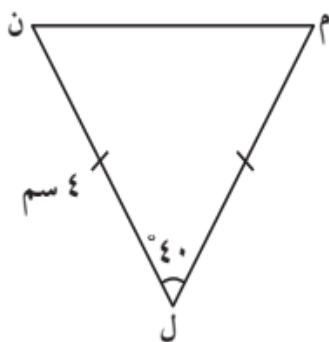
حل المعادلة : $\frac{23}{30} = \frac{2}{3} + أ$ هو

د $\frac{13}{20}$

ج $\frac{1}{10}$

ب $\frac{1}{30}$

أ $\frac{3}{20}$



في الشكل المقابل : العبارة الغير صحيحة فيما يلي هي

ب ق ($\hat{ن}$) = ٤٠°

أ م ل = ٤ سم

د ق ($\hat{ن}$) = ٧٠°

ج ق ($\hat{م}$) = ٧٠°

أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

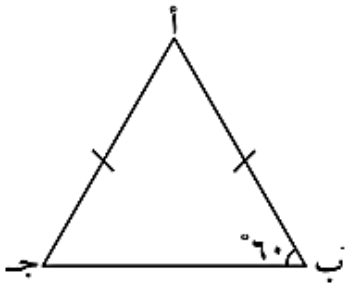
$$1 \frac{1}{9} \div 8$$

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

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

لوح ألومنيوم طوله $7 \frac{3}{4}$ أمتار . يُراد صنع مجموعة رفوف لها نفس عرض اللوح المستخدم ، وطول الرف الواحد ٢٥ ، ٠ متر . فما عدد الرفوف التي يمكن صنعها ؟

Δ أ ب جـ متطابق الضلعين حيث $\overline{أ ب} \cong \overline{أ جـ}$ ، $\angle (ب) = 60^\circ$ أوجد :



$$\angle (جـ) = \dots$$

السبب :

$$\angle (أ) = \dots$$

السبب .

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

ركض فهد مسافة $13 \frac{1}{2}$ كم في $2 \frac{1}{4}$ ساعة . ما المسافة التي ركضها في ساعة واحدة إذا ركض بالسرعة نفسها ؟

- ☐ أ ٤ كم
 ☐ ب ٥ كم
 ☐ جـ ٦ كم
 ☐ د ٧ كم

$$\text{إذا كانت س} = 7 \frac{1}{2} \text{ ، ص} = \frac{5}{8} \text{ فإن س} \div \text{ص} =$$

- ☐ أ ١٢
 ☐ ب $\frac{3}{4}$
 ☐ جـ $\frac{4}{5}$
 ☐ د ٦

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

- ☐ أ ١
 ☐ ب ٤٩
 ☐ جـ ٧
 ☐ د ١٤