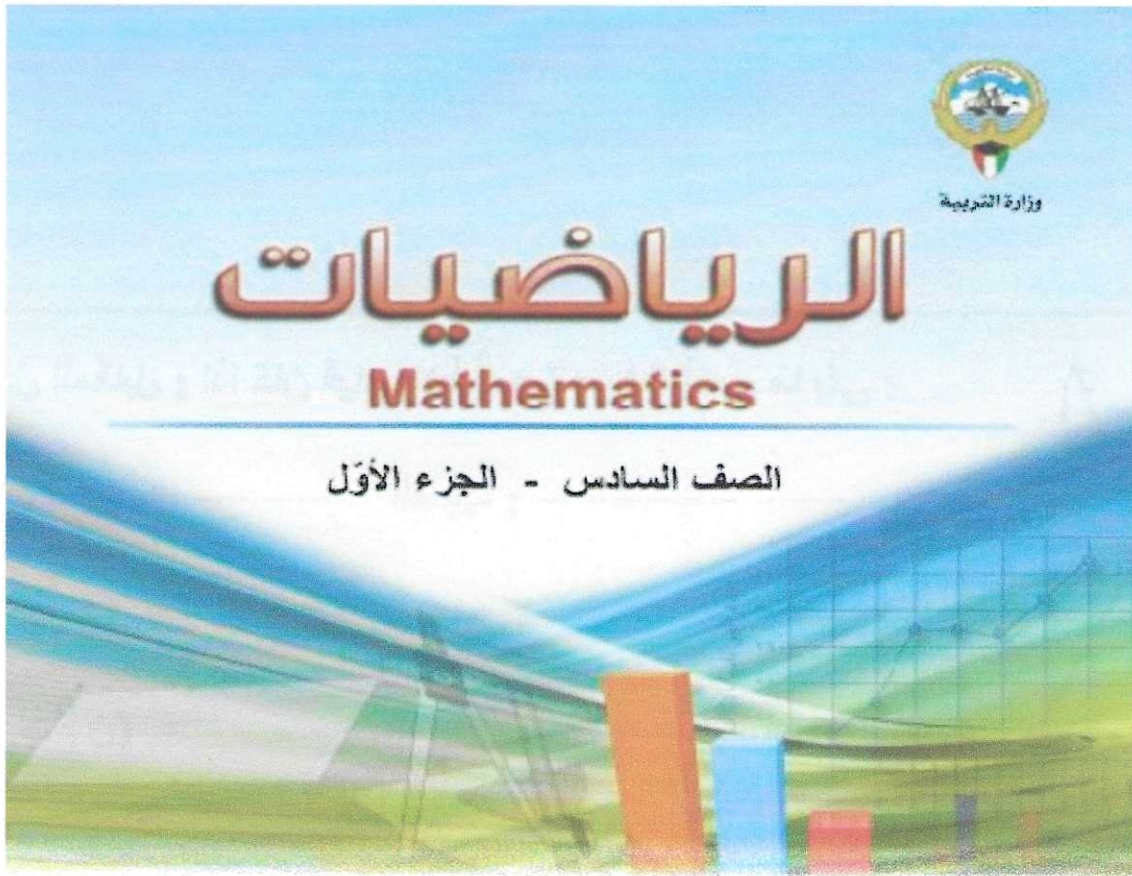




البنود : (٣ - ٨) ، (٤ - ٤) ، (٤ - ٥)



الإجابات :
هالة لبيب

٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

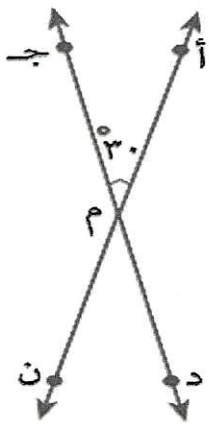
H.L.

H.O.L.

أوجد الناتج: $228 \div 3 = 76$

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 228} \\ \underline{6} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

$$3 \div 228 = 76$$



في الشكل المقابل إذا كان قياس (أ) 30° ، أكمل ما يلي:

قياس (د) $= 30^\circ$ السبب: بالتقابل بالرأس مع (أ)

قياس (ب) $= 180^\circ - 30^\circ = 150^\circ$ السبب: بالتجاور على خط مستقيم مع (أ)

قياس (ج) $= 180^\circ - 30^\circ = 150^\circ$ السبب: بالتجاور على خط مستقيم مع (أ)

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

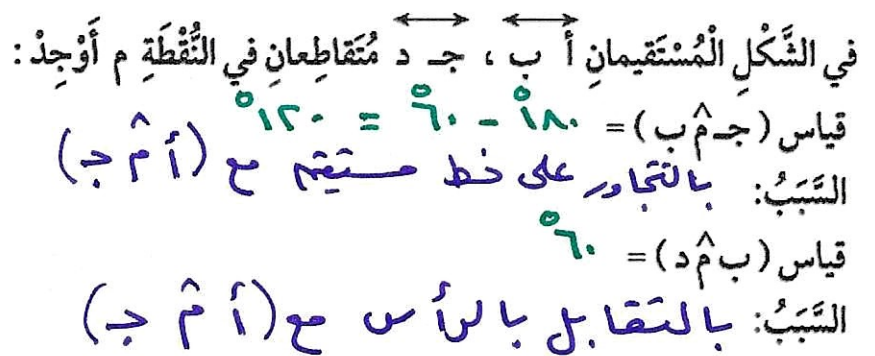


$$1000 \div 6 = 166 \text{ remainder } 4$$



في الشكل المقابل المثلث متطابق الضلعين ومنفرج الزاوية

$$396 = 1 \div 9.91$$

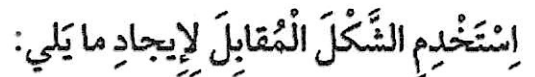


$3 \div 0, \varepsilon \wedge 3 \text{ (د)}$
 $3 \div \varepsilon, \wedge 3 \text{ (ج)}$
 $3 \div \varepsilon \wedge 3 \text{ (ب)}$
 $3 \div \varepsilon \wedge 3 \text{ (ا)}$



أوجد الناتج: $2,625 \div 0,005$

$$\textcircled{0} \textcircled{C} \textcircled{0} =$$



ق (جَبِّي) = ٩٠ - ٤٠ = ٥٠
السَّبَبُ: رَدِّعَا مَعَا مَع (أَبِّي)

زاویتان قیاسهما 30° ، 150° فانهما تكونان متتامتان

زاوية قياسها 40° فان قياس الزاوية التي تقابلها بالرأس يساوي 140° .

أوجد الناتج: $22,5 \div 4,5$

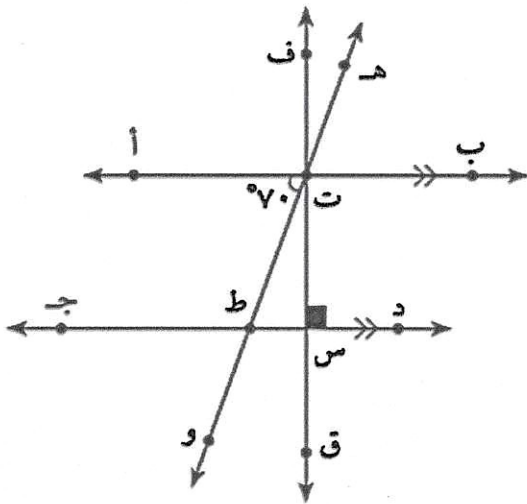
٢٠

$$\begin{array}{r} 22,5 \\ 4,5 \overline{) 100,0} \\ \underline{90} \\ 10 \\ \underline{9} \\ 1 \end{array}$$

$$22,5 \div 4,5 =$$

$$5 =$$

في الشكل المقابل إذا كان قياس (أ ت ط) = 70° ، أكمل ما يلي:



قياس (ه ت ب) = 70°
السبب: بالتقابل بالرأس مع (أ ت ب)

قياس (ط ت ب) = $180^\circ - 70^\circ = 110^\circ$

السبب: بالتجاور على خط مستقيم مع (ه ت ب)

قياس (ت س ط) = $90^\circ - 110^\circ = 90^\circ$

السبب: بالتجاور على خط مستقيم مع (ت س د)

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

الشكل الذي يمثل مثلث متطابق الأضلاع هو:



زاوية قياسها 70° تكملها زاوية قياسها

أ 110° ب 70° ج 20° د 180°

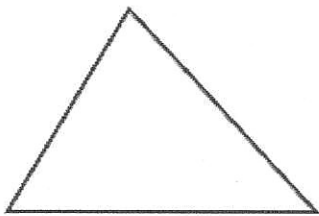
$$180 = 110 + 70$$

أوجد ناتج ما يلي : $126,28 \div 8,2$

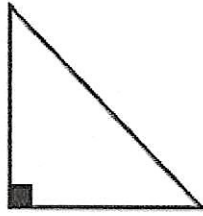
$$\begin{array}{r} 15,4 \\ \times 82 \\ \hline 126,8 \\ 1540,0 \\ \hline 10368,0 \\ \hline \end{array}$$

$$126,28 \div 8,2 = 15,4$$

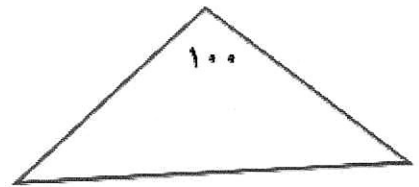
صنّف المثلثات التالية بحسب قياسات زواياها :



مثلث حاد
الزوايا



مثلث قائم
الزاوية



مثلث منفرج
الزاوية

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

(ب)

(أ)

الزاويتان المتممتان مجموع قياسيهما = ٩٠°

(ب)

(أ)

الزاويتان المتقابلتان بالرأس متطابقتان.

أوجد ناتج ما يلي : $0,228 \div 0,03$

$$\begin{array}{r} 76,0 \\ 3 \overline{) 228,0} \\ \underline{21} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

$$0,228 \div 0,03 = 76,0$$

في الشكل : المستقيمان $م$ و $ن$ ، $ع$ و $ل$ متقاطعان في النقطة $م$ أوجد

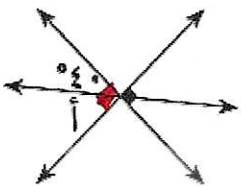
قياس $(ع م ن) = 120^\circ$

السبب : بالتقابل بالزاوية مع $(س م ل)$

قياس $(م ن ع) = 180^\circ - 120^\circ = 60^\circ$

السبب : بالتجاور على خط مستقيم مع $(س م ل)$

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



د 180°

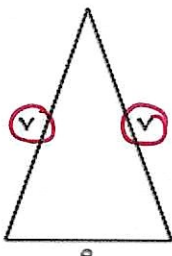
ج 90°

ب 50°

أ 40°

في الشكل المقابل قيمة (أ) $90^\circ - 40^\circ = 50^\circ$

في الشكل المقابل : نوع المثلث بالنسبة لأضلاعه هو مثلث



متطابق الضلعين

ب

متطابق الأضلاع

أ

حاد الزوايا

د

مختلف الأضلاع

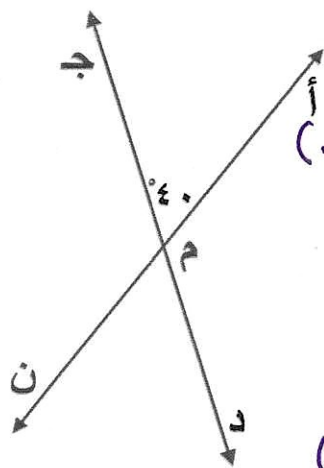
ج

أوجد الناتج: $86,4 \div 3,2$

① $86,4 \div 3,2$

$$\begin{array}{r} 27 \\ 32 \overline{) 86,4} \\ \underline{64} \\ 224 \\ \underline{224} \\ 0 \end{array}$$

$86,4 \div 3,2 =$



استخدم الشكل المقابل ليجاد مايلي:
السبب: $\angle م = \angle ن$ (د م ن) السبب: $\angle ج = \angle د$ (ج د ن)

السبب: $\angle م = \angle ن$ (د م ن) السبب: $\angle ج = \angle د$ (ج د ن)

السبب: $\angle م = \angle ن$ (د م ن) السبب: $\angle ج = \angle د$ (ج د ن)

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

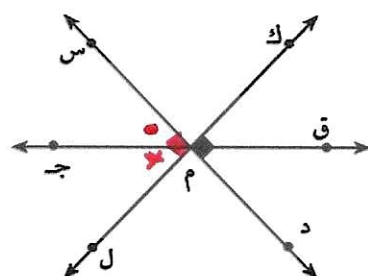
$0,2 \div 0,05 = 4$

د ٠,٢٥

ج ٠,٠١٠

ب ٠,٤

أ ٤



في الشكل المقابل : $\angle س + \angle ل$ (س ل م ج) + $\angle ك + \angle د$ (ك د م ج)

ب ١٨٠

د

أ ٩٠

ج ١٠٠

أوجد الناتج: $4,5 \div 63,45$

$$4,5 \div 63,45 =$$

$$14,1 =$$

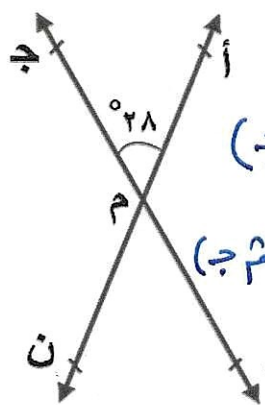
$$\begin{array}{r} 14,1 \\ \times 63,45 \\ \hline 705 \\ 1820 \\ 4500 \\ 8820 \\ \hline 893895 \end{array}$$

في الشكل المقابل : اذا كان قياس (أ م ج) = ٢٨ أكمل ما يلي :

ق (د م ن) = ٤٨ السبب : بالتقابل بالرأس مع (أ م ج)

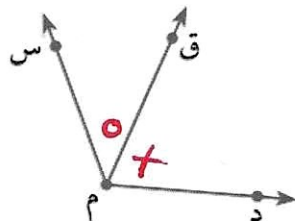
ق (أ م د) = ١٥٢ السبب : بالتجاور على خط مستقيم مع (أ م ج)

ق (ج م ن) = ١٥٤ السبب : بالتقابل بالرأس مع (أ م د)



ظل (١) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) اذا كانت العبارة خاطئة

في الشكل المقابل د م ق ، ق م س زاويتين متجاورتين.



(ب)

(١)

(ب)

(١)

$$7 = 0,4 \div 2,8$$

$$7 = 4 \div 28$$