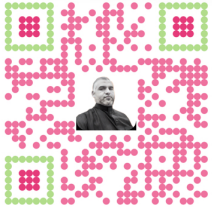


اوجد ناتج القسمة في كل ممايلي:

السؤال الأول :



٨٢٢، ٠، ٠، ٣ ÷ ٠، ٠ = ٠، ٠

٨٢٢، ٠ = ٣ ÷ ٢٤٠، ٧

$$\begin{array}{r} ٧٠٦ \\ ٣ \overline{) ٢٤٠,٨} \\ \underline{٢١} \\ ٣٠ \\ \underline{٢١} \\ ٩٠ \\ \underline{٩٠} \\ ٠ \end{array}$$

٦٢، ٠، ١ ÷ ٦، ٠ = ٠، ٠

٦٢، ٠ = ٦ ÷ ١٢٠، ٦

$$\begin{array}{r} ١٠٢ \\ ٦ \overline{) ١٢٠,٦} \\ \underline{٦} \\ ٦٠ \\ \underline{٦٠} \\ ٠ \end{array}$$

٨، ٦ ÷ ٠، ٠، ٤ = ٠، ٠

٨، ٦ = ٤ ÷ ١٧٠، ٠

$$\begin{array}{r} ١٧٠٠ \\ ٤ \overline{) ٦٨٠,٠} \\ \underline{٤} \\ ٢٨ \\ \underline{٢٨} \\ ٠ \end{array}$$

٣٣، ١ ÷ ٠، ٧ = ٠، ٠

٣٣، ١ = ٧ ÷ ١٩٠، ٣

$$\begin{array}{r} ١٩ \\ ٧ \overline{) ١٣٣} \\ \underline{٧} \\ ٦٣ \\ \underline{٦٣} \\ ٠ \end{array}$$

$$= 3, 4 \div 12, 92 \quad \diamond$$

$$3, 8 = 34 \div 129, 2$$

$$\begin{array}{r} 3, 8 \\ 34 \overline{) 129, 2} \\ \underline{102} \\ 272 \\ \underline{272} \\ 0 \end{array}$$

$$= 4, 0 \div 22, 0 \quad \diamond$$

$$0 = 40 \div 220$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ 40 \overline{) 220} \\ \underline{200} \\ 200 \\ \underline{200} \\ 0 \end{array}$$

السؤال الثاني : * أوجد ناتج ما يلي موضحًا خطوات الحل (ملتزمًا بترتيب العمليات)

● لايجاد ناتج مسألة حسابية تتضمن عدة عمليات نقوم بالآتي :

تذكر:

- نوجد ناتج ما داخل الأقواس
- نوجد الضرب والقسمة (من اليمين إلى اليسار)
- نوجد الجمع والطرح (من اليمين إلى اليسار)

$$= 2 + 6 \times 7 \quad \diamond$$

$$44 = 2 + 42$$

$$= 2 \div 10 + 4 \quad \diamond$$

$$9 = 0 + 4$$

$$= 2 \times 6 + 4 \quad \diamond$$

$$16 = 12 + 4$$

$$= 2 \div 0, 16 - 10 \quad \diamond$$

$$10 - 16 = 0, 2$$

$$= 2 \div (4 + 6) - 38 \quad \diamond$$

$$2 \div 10 - 38 = 0, 2 - 38 = 37, 8$$

$$= 7 \div (2 - 3) \times 9 \quad \diamond$$

$$7 \div 1 \times 9 = 7 \div 9 = 0, 777$$

$$= 3 + (0, 0 - 2, 0) \times 7 \quad \diamond$$

$$3 + 2 \times 7 = 3 + 14 = 17$$

$$= 3 + 2 \times 0, 3 - 1, 40 \quad \diamond$$

$$3 + 0, 6 - 1, 40 = 0, 2$$

$$= (0, 4 + 0, 8) \div 0, 24 \quad \diamond$$

$$1, 2 \div 0, 24 = 5$$

$$3 + 0, 80 = 3, 80$$

$$0, 4 \div 0, 8 = 0, 5$$

$$= 2 \div (8 + 12) \times 10 \quad \blacklozenge$$

$$2 \div 20 \times 10$$

$$100 = 2 \div 20$$

$$= 2 \div (6 + 2) + 9 \quad \blacklozenge$$

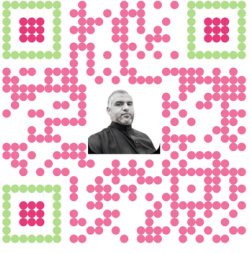
$$2 \div 8 + 9$$

$$13 = 2 + 9 =$$

$$= 2 \div (7 + 5) + 12 \quad \blacklozenge$$

$$2 \div 12 + 12$$

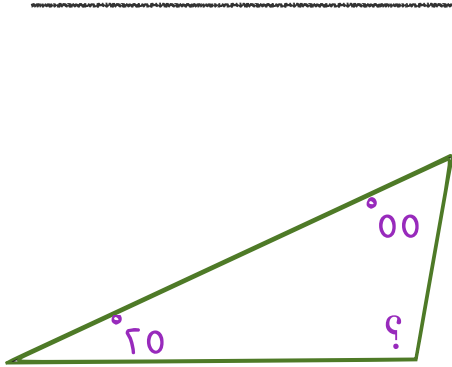
$$18 = 2 + 12 =$$



مجموع قياسات الزوايا الداخلة للمثلث = 180°

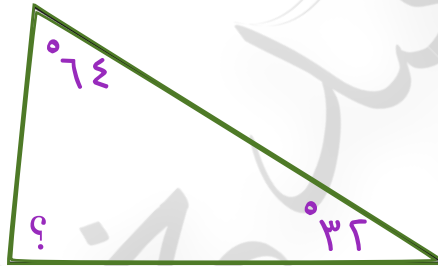
* أوجد قياس الزاوية المجهولة :

السؤال الثالث :



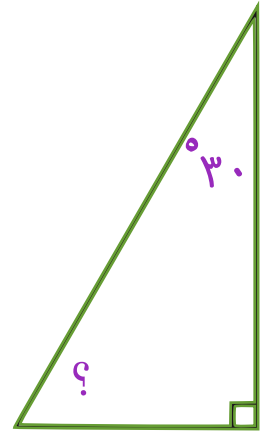
$$(20 + 50) - 180$$

$$100 = 180 - 180 =$$



$$(32 + 64) - 180$$

$$184 = 180 - 180 =$$

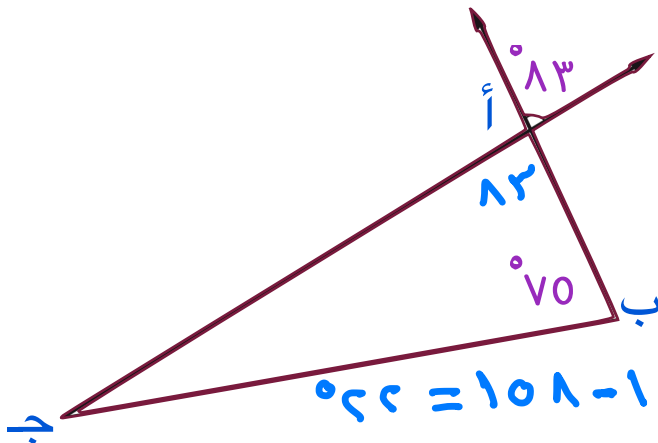


$$= (30 + 90) - 180$$

$$120 = 180 - 180 =$$

* استخدم البيانات على الرسم ثم أكمل :

السؤال الرابع :

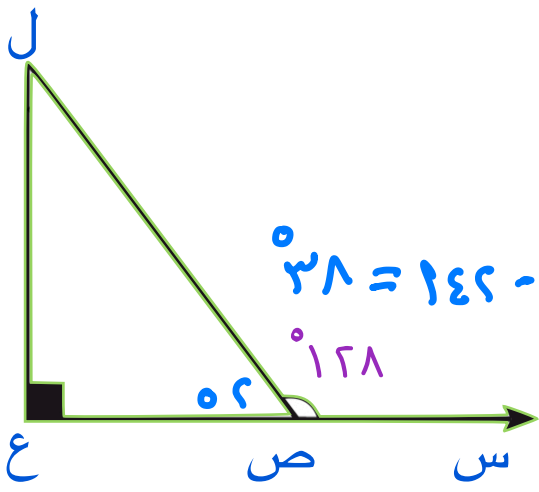


● قياس (ب أ ج) = 83°

السبب: بالمقابل بالرأس

● قياس (ب ج أ) = $108^\circ = 180 - 180 = (83 + 70)$

السبب: مجموع قياسات زوايا المثلث 180°



● قياس (ل ص ع) = $128 - 180 = 52^\circ$

السبب: التجاور على مستقيم

● قياس (ص ل ع) = $180 - (52 + 90) = 38^\circ$

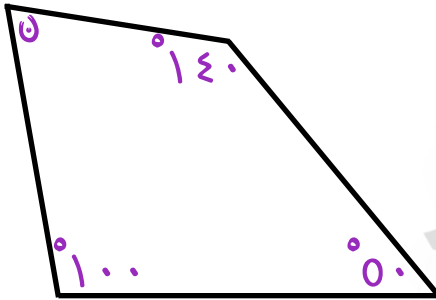
السبب: مجموع قياسات زوايا المثلث 180°

المضلع: هو شكل مستو مغلق أضلاعه عبارة عن قطع مستقيمة .

يسمى المضلع بحسب عدد أضلاعه (رباعي ، خماسي ، سداسي ...)

* أوجد قياس الزاوية المجهولة في الاشكال الرباعية التالية:

السؤال الخامس :

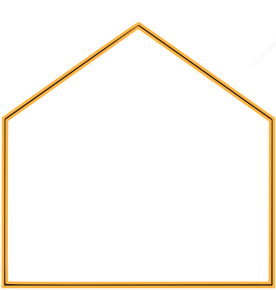


$$290 = 100 + 50 + 140$$

$$70 = 290 - 220 = n$$

* صنف المضلعات التالية بحسب عدد أضلاعها:

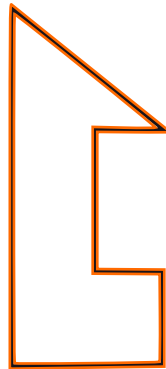
السؤال الخامس :



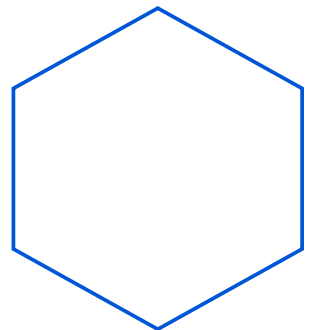
خماسي



سداسي



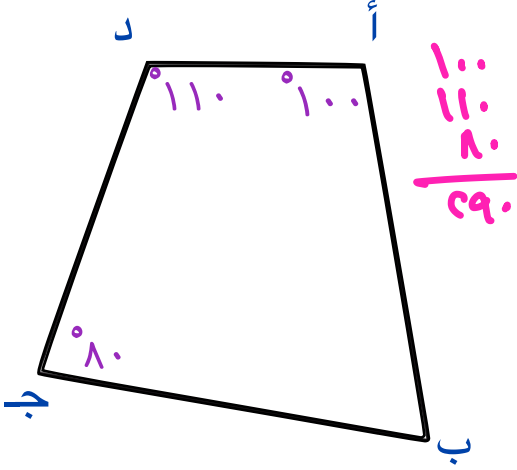
سباعي



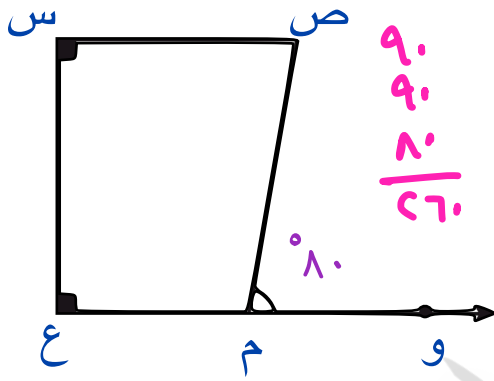
معدني

السؤال السادس :

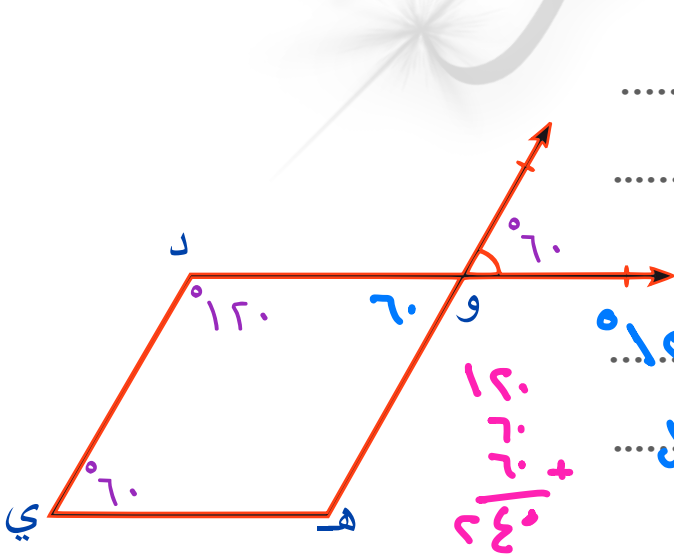
* بالاستعانة بالمعطيات الموضحة على الشكل أكمل :



● قياس $(\hat{A} \text{ ب ج}) = 290 - 360 = 70^\circ$
 السبب: مجموع قياسات زوايا الشكل
 الرباعي 360°



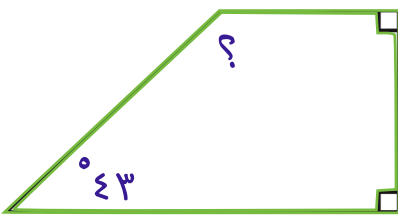
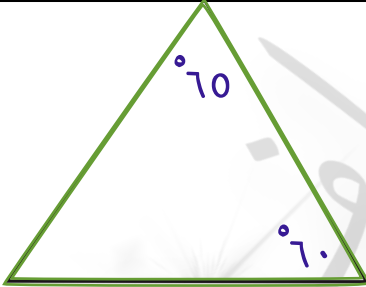
● قياس $(\hat{C} \text{ م ع}) = 180 - 110 = 70^\circ$
 السبب: التماور على خط مستقيم
 ● قياس $(\hat{C}) = 360 - 260 = 100^\circ$
 السبب: مجموع قياسات زوايا الشكل
 الرباعي 360°



● قياس $(\hat{D} \text{ و ه}) = 120^\circ$
 السبب: بالتقابل بالرأس
 ● قياس $(\hat{H} \text{ ي}) = 240 - 360 = 120^\circ$
 السبب: مجموع قياسات زوايا الشكل
 الرباعي 360°

السؤال السابع :

* ظلل ① إذا كانت العبارة صحيحة و ② إذا كانت العبارة خاطئة :

١	☐	☐	$٧ = ٠,٤ \div ٢,٨$
٢	☐	☐	مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي ٣٦٠°
٣	☐	☐	$٠ = ٢ \div ٦ + ٤$
٤	☐	☐	 في الشكل الرباعي المقابل قياس الزاوية المجهولة $= ١٣٧^\circ$
٥	☐	☐	مجموع قياسات زوايا الشكل الخماسي ٥٤٠°
٦	☐	☐	 في الشكل الرباعي المقابل قياس الزاوية المجهولة $= ٦٠^\circ$
٧	☐	☐	$١١ = ٤ \div ١٢ + ٣٢$
٨	☐	☐	$٠, ٠ = ٠, ٧ \div ٣, ٠$
٩	☐	☐	مجموع قياسات زوايا المثلث ٣٦٠°

* لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

السؤال الثامن :

❖ $= ٠,٣ \div ٤٨,٣$

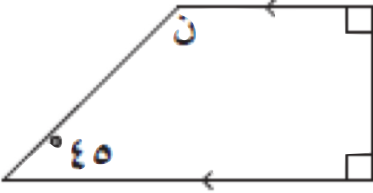
أ $٣ \div ٤٨٣$

ب $٣ \div ٤٨٣٠$

ج $٣ \div ٤٨,٣$

د $٣ \div ٠,٤٨٣$

❖ في الشكل المقابل قيمة ن هي :



أ ٩٠

ب ٥٥

ج ١٣٥

د ٣٥

❖ $= (٠,٢ + ٠,٣) - ٠,٩$

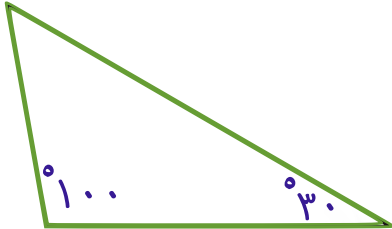
أ $٠,٨$

ب $٠,٥$

ج $٠,٣$

د $٠,٤$

❖ في الشكل المقابل قياس الزاوية المجهولة هو :



أ ١٣٠

ب ٩٠

ج ٥٠

د ٧٠

❖ $= ٠,٢ \div ٠,٥$

أ ٤

ب $٠,٤$

ج $٠,١٠$

د $٠,٢٥$

مع خالص الأمنيات بالتوفيق والنجاح