



مدرسة التميز النموذجية
قسم الرياضيات
المرحلة المتوسطة

أوراق عمل الامتحان التقويمي الثاني

للمصف السادس
العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥
الفصل الدراسي الأول

خمس وعشرون عاماً من التميز





السؤال الأول

(أ) أوجد ناتج القسمة

$$= ٠,٨ \div ٢٦,٠٨$$

$$= ٠,٠٠٥ \div ٢,٦٢٥ \text{ (ب)}$$

$$= ٠,٠٣ \div ٠,٢٢٨ \text{ (ج)}$$

خمسة وعشرون عاماً من التميز





السؤال الثاني :
أوجد ناتج ما يأتي مع مراعاة الترتيب العمليات الحسابية :-

$$(أ) \quad = (١ + ٤) \times ٧$$

$$(ب) \quad = ٢ + ٣ \times (٥ - ١٠)$$

$$(ج) \quad ٠,٢٤ \div (٠,٤ + ٠,٨)$$

$$(د) \quad ٤ + (٢ \times ٣) - ٦$$

خمسة وعشرون عاماً من التميز

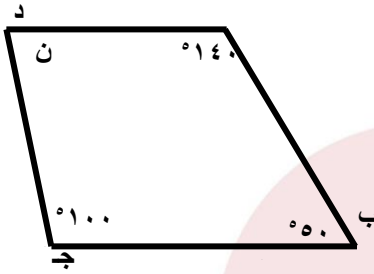
$$(هـ) \quad ٢ \div (٧ + ٥) + ١٢$$





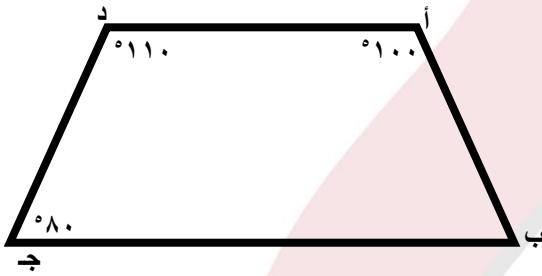
السؤال الثالث :

(أ) أوجد قيمة المتغير في الشكل المقابل :-



(ب) في الشكل المقابل أوجد

قياس $\hat{ب}$ =



السبب :

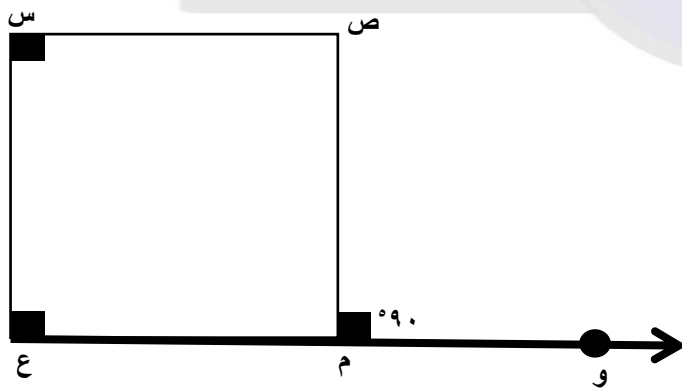
خمسة وعشرون عاماً من التميز

(ج) في الشكل المقابل أوجد :

قياس (ص م ع) =

السبب :

قياس $\hat{ص}$ =



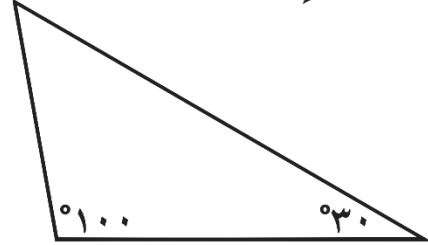
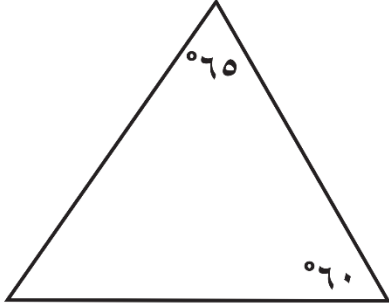
السبب :



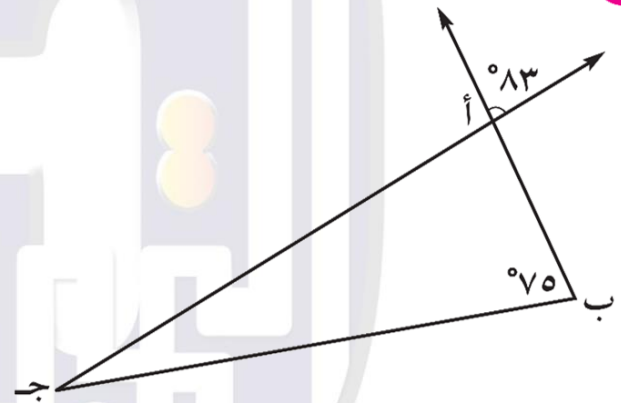
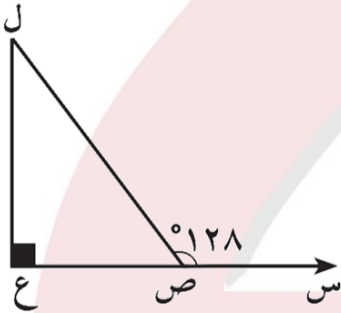


السؤال الرابع :

أوجد قياس الزاوية المجهولة :



استخدم البيانات على الرسم ثم أكمل :



قياس $\angle أ ج$ =

السبب :

قياس $\angle ب ج أ$ =

السبب :

قياس $\angle ل ص ع$ =

السبب :

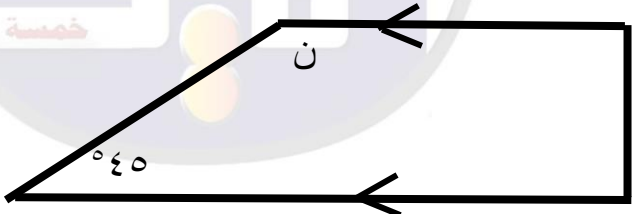
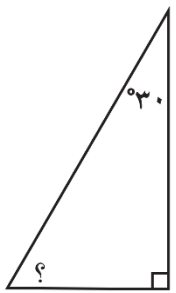
قياس $\angle ص ل ع$ =

السبب :



السؤال الخامس :

ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

ب	أ	١- $(٥ + ٢) \times (٣ + ٢) = (٥ + ٣) \times ٢$	
ب	أ	٢- إذا كان $٢,٠٦ \div ن = ٠,٢٠٦$ فإن $١٠٠٠ = ن$	
ب	أ	٣- $٧ = ٠,٤ \div ٢,٨$	
ب	أ	٤- $٣٥ = ٤ \div ١٢ + ٣٢$	
ب	أ	٥- $٤ = ٠,٠٥ \div ٠,٢$	
ب	أ	٦- مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي $= ٣٦٠^\circ$	
ب	أ	٧- في الشكل المقابل قيمة $ن = ٣٥^\circ$ 	
ب	أ	٨- قياس الزاوية المجهولة $= ٦٠^\circ$ 	





السؤال الأول

أ - أوجد ناتج القسمة

$$= ٠,٨ \div ٢٦,٠٨$$

$$٨ \div ٢٦٠,٨$$

$$٣٢,٦ =$$

$$\begin{array}{r} ٣٢,٦ \\ ٨ \overline{) ٢٦٠,٨} \\ \underline{٢٤} \\ ٠٢٠ \\ \underline{١٦} \\ ٤٨ \\ \underline{٤٨} \\ ٠٠ \end{array}$$

ب - $٢,٦٢٥ \div ٠,٠٠٥ =$

$$٥ \div ٢٦٢٥,٠ =$$

$$٥٢٥ =$$

$$\begin{array}{r} ٥٢٥ \\ ٥ \overline{) ٢٦٢٥} \\ \underline{٢٥} \\ ٠١٢ \\ \underline{١٠} \\ ٢٥ \\ \underline{٢٥} \\ ٠٠ \end{array}$$

ج - $٠,٢٢٨ \div ٠,٠٣ =$

$$٣ \div ٢٢,٨ =$$

$$\begin{array}{r} ٧,٦ \\ ٣ \overline{) ٢٢,٨} \\ \underline{٢١} \\ ٠١٨ \\ \underline{١٨} \\ ٠٠ \end{array}$$





السؤال الثاني :

أوجد ناتج ما يأتي مع مراعاة الترتيب العمليات الحسابية :-

$$(أ) \quad = (١ + ٤) \times ٧$$

$$٥ \times ٧ =$$

$$٣٥ =$$

$$(ب) \quad = ٢ + ٣ \times (٥ - ١٠)$$

$$٢ + ٣ \times ٥ =$$

$$٢ + ١٥ =$$

$$١٧ =$$

$$(ج) \quad (٠,٤ + ٠,٨) \div ٠,٢٤$$

$$١,٢ \div ٢٤ =$$

$$٠,٢ =$$

$$(د) \quad ٤ + (٢ \times ٣) - ٦$$

$$٤ + ٦ - ٦ =$$

$$٤ + ٠ =$$

$$٤ =$$

$$(هـ) \quad ٢ \div (٧ + ٥) + ١٢$$

$$٢ \div ١٢ + ١٢ =$$

$$٦ + ١٢ =$$

$$١٨ =$$

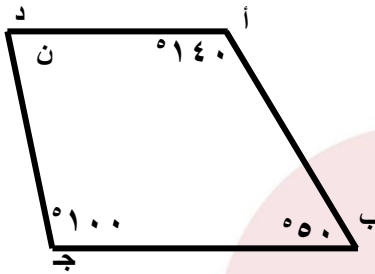
خمسة وعشرون عاماً من التميز





السؤال الثالث :

(أ) أوجد قيمة المتغير في الشكل المقابل :-



$$ن = (140^\circ + 50^\circ + 100^\circ) - 360^\circ$$

$$= 360^\circ - 290^\circ$$

$$= 70^\circ$$

(ب) في الشكل المقابل أوجد

قياس $\hat{ب}$ =



$$360^\circ - (100^\circ + 110^\circ + 80^\circ)$$

$$= 360^\circ - 290^\circ = 70^\circ$$

السبب : مجموع قياسات زوايا الشكل رباعي = 360°

(ج) في الشكل المقابل أوجد :

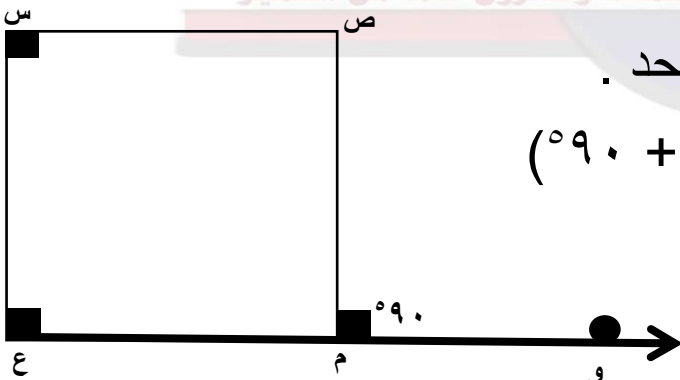
$$\text{قياس } (\hat{ص م ع}) = 180^\circ - 90^\circ = 90^\circ$$

السبب : التجاور على خط مستقيم واحد .

$$\text{قياس } (\hat{ص}) = 360^\circ - (90^\circ + 90^\circ + 90^\circ)$$

$$= 360^\circ - 270^\circ$$

$$= 90^\circ$$



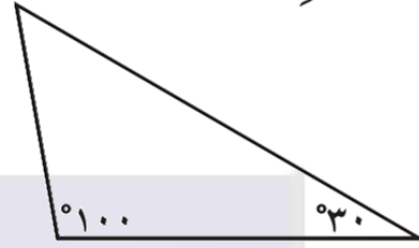
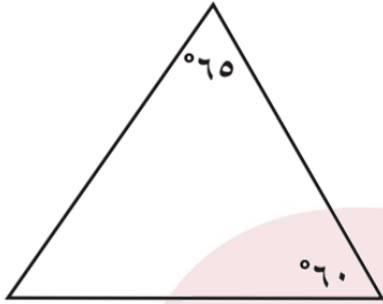
السبب : مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي = 360°





السؤال الرابع :

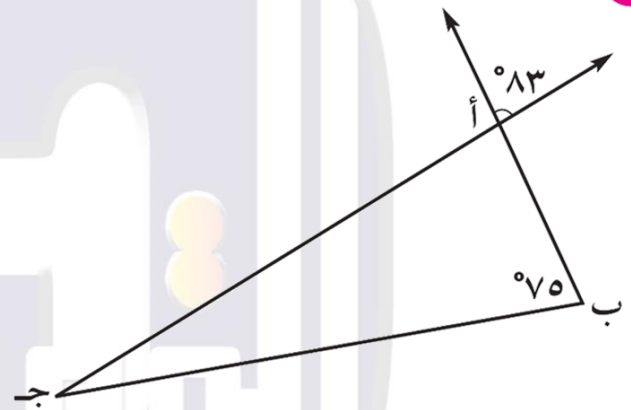
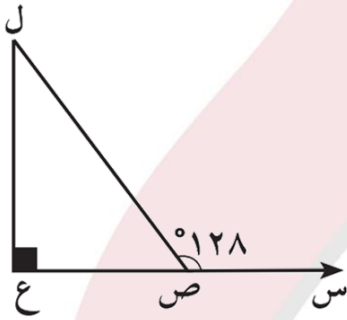
أوجد قياس الزاوية المجهولة :



٥٥°

٥٠°

استخدم البيانات على الرسم ثم أكمل :



قياس $\angle \text{ل ص ع} = 52^\circ$

السبب: زوايا متكاملة

قياس $\angle \text{ص ل ع} = 38^\circ$

السبب: مجموع زوايا مثلث 180°

قياس $\angle \text{ب أ ج} = 83^\circ$

السبب: زوايا متقابلة بالرأس

قياس $\angle \text{ب ج أ} = 22^\circ$

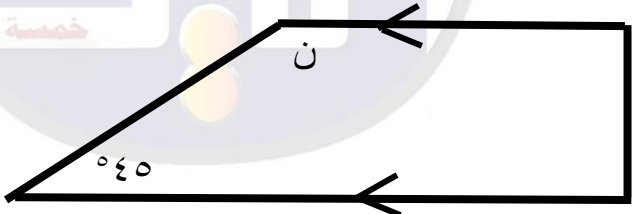
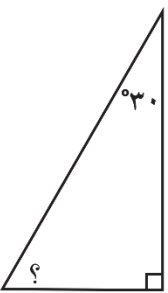
السبب: مجموع زوايا مثلث 180°





السؤال الخامس :

ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

ب	أ	١- $(5 + 2) \times (3 + 2) = (5 + 3) \times 2$
ب	أ	٢- إذا كان $2,06 \div n = 0,206$ فإن $n = 1000$
ب	أ	٣- $7 = 2,8 \div 0,4$
ب	أ	٤- $35 = 4 \div 12 + 32$
ب	أ	٥- $4 = 0,2 \div 0,05$
ب	أ	٦- مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي = 360°
ب	أ	٧- في الشكل المقابل قيمة $n = 35^\circ$ 
ب	أ	٨- قياس الزاوية المجهولة = 60° 





مدرسة التميز النموذجية
(ابتدائي - متوسط - ثانوي)
الجهاز الفني التربوي

منصات التميز التعليمية

لزيارة منصة التميز التعليمية في اليوتيوب امسح الباركود التالي :



لزيارة منصة التميز التعليمية في تليجرام امسح الباركود الخاص بقناة كل فصل مما يلي :



الصف الرابع



الصف الثالث



الصف الثاني



الصف الأول



الصف التاسع



الصف الثامن



الصف السابع



الصف السادس



الصف الخامس



الصف الثاني عشر
أدبي



الصف الثاني عشر
علمي



الصف الحادي عشر
علمي



الصف الحادي عشر
أدبي



الصف العاشر



لزيارة صفحتنا في تويتر

لزيارة صفحتنا في الانستغرام

عنواننا : خيطان - ق ٤ - ش ١٠٠

