

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف مذكرة مراجعة مهمة

[موقع المناهج](#) ⇌ [المناهج الكويتية](#) ⇌ [الصف السادس](#) ⇌ [رياضيات](#) ⇌ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

الرياضيات	اللغة الانجليزية	اللغة العربية	التربية الاسلامية
---------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

الكفايات العامة والخاصة في مادة الرياضيات	1
العامل المشترك الأكبر في مادة الرياضيات	2
بنك اسئلة مهم في مادة الرياضيات	3
درس الأس في مادة الرياضيات	4
بند 2.6 منهج كفايات في مادة الرياضيات	5



قسم الرياضيات



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الأحمدى التعليمي
مدرسة عبد الحميد صالح فرس م للبنين
وزارة التربية

الرياضيات

Mathematics

مراجعة

مذكرة

الصف السادس

الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي: 2019 – 2020

رئيس القسم
محمد العتيبي

مدير المدرسة
ناصر عبيد العنزي

السؤال الأول

(أ) أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال والمدى للبيانات التالية

٣ ، ٤ ، ٦ ، ٥ ، ٢ ، ٧ ، ٩ ، ١٢

المدى =

المنوال :

الوسيط :

المتوسط الحسابي =

(ب) أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال والمدى للبيانات التالية

٥ ، ٤ ، ٥ ، ٧ ، ١١ ، ٤

المدى =

المنوال :

الوسيط :

المتوسط الحسابي =

السؤال الثاني

المبيعات بالساعة الواحدة بالدينار

١٥	المحل الأول
٧	المحل الثاني
١٢	المحل الثالث
٨	المحل الرابع
١٣	المحل الخامس

(أ) استخدم البيانات في الجدول المجاور ثم أوجد

المنوال :

المتوسط الحسابي =

(ب) إذا كانت أسعار ٦ دراجات هوائية بالدينار : ١٣ ، ١٣ ، ٩ ، ٢ ، ٩ ، ١٤ أوجد ما يلي

ترتيب البيانات :

المنوال =

الوسيط :

المتوسط الحسابي =

(ب) أوجد لمجموعة البيانات التالية ٣ ، ٧ ، ١٢ ، ٣ ، ٥

ترتيب البيانات :

المدى =

المنوال =

الوسيط :

المتوسط الحسابي =

السؤال الثالث

(أ) استخدم البيانات الواردة في الجدول أدناه لتصنع تمثيلاً بيانياً بالأعمدة المزدوجة

اليوم		
الخميس	٣٠٠	٦٠٠
الجمعة	٥٠٠	٤٥٠
السبت	١٥٠	٢٠٠

[illegible]

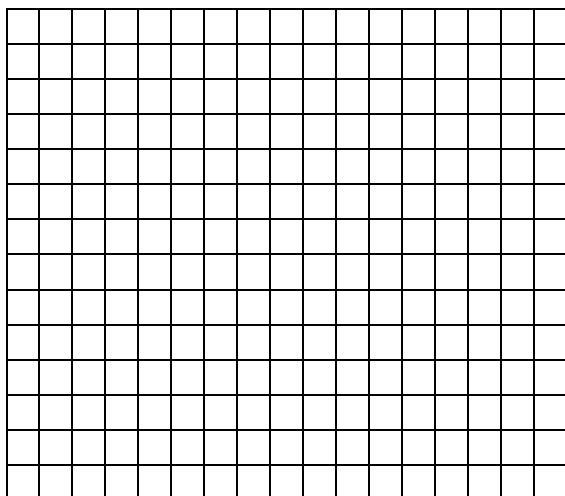
(ب) أكمل جدول التكرار التالي واصنع مدرجا تكراريا

الفئة	علامات العد	التكرار
٥ إلى أصغر من ١٠	///
١٠ إلى أصغر من ١٥	//	٢
١٥ إلى أصغر من ٢٠	٥
٢٠ إلى أصغر من ٢٥	////
٢٥ إلى أصغر من ٣٠	٧

السؤال الرابع

(أ) استخدم البيانات في الجدول أدناه ثم اصنع تمثيلا بيانيا بالخطوط

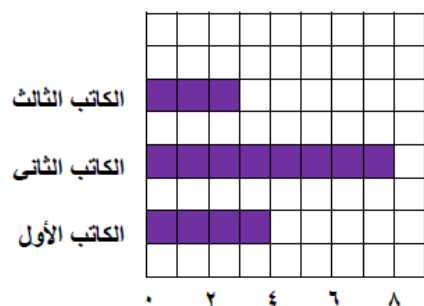
اليوم	
الخميس	٦٠٠
الجمعة	٥٠٠
السبت	٧٠٠
الأحد	٣٠٠



(ب) استخدم التمثيل البياني بالأعمدة . أوجد ما يلي

المدى =

مجموع ما تم إصداره من جميع الكتاب =



السؤال الخامس

(أ) استخدم البيانات في الجدول أدناه لتصنع تمثيلاً بالأعمدة المزدوجة

عدد الطلاب الذين يقرأون القرآن		
الصف	قَبْلَ الظَّهْرِ	بَعْدَ الظَّهْرِ
سادس ١	١٠	٥
سادس ٢	٨	٦

في أي فصل كان الفارق بين الذين يقرؤون قبل الظهر وبعد الظهر أكبر

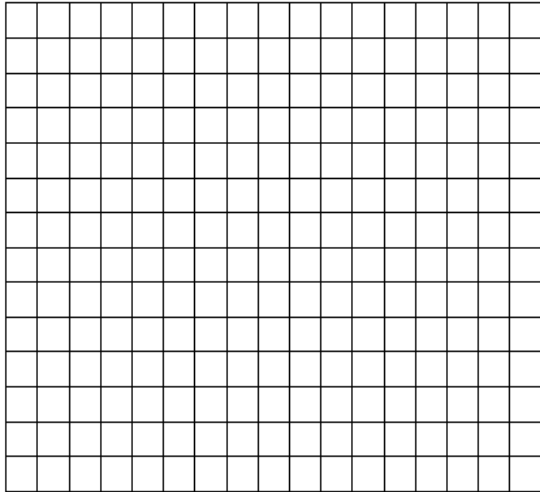
(ب) استخدم جدول التكرار أدناه لتصنع مدرجا تكراريا

أعمار زوار السيرك	
التكرار	الفئة
٢	٠ إلى أصغر من ٣
٦	٣ إلى أصغر من ٦
٥	٦ إلى أصغر من ٩

A blank 20x20 grid for graphing. The grid consists of 20 columns and 20 rows of squares, with a thicker vertical line separating the first column on the left from the rest of the grid.

السؤال السادس

(أ) استخدم البيانات الواردة في الجدول لتصنع تمثيلا بيانيا بالخطوط



التكرار	السنة
١٢	٢٠١٢
١٠	٢٠١٣
٨	٢٠١٤
٥	٢٠١٥

(ب) من العدد ١٦ ٥٤٠ ٠٠٣ أكمل

الشكل الموجز للعدد هو

القيمة المكانية للرقم ٥ هي

العدد مقربا لأقرب لأقرب آحاد الملايين هو

الاسم المطول للعدد =

.....

.....

(ج) من العدد ٩,١٣٥ اكتب

الاسم اللفظي الموجز للعدد

العدد مقربا لأقرب جزء من مئة يساوي

العدد مقربا لأقرب جزء من عشرة

السؤال السابع

(ج) من العدد ٩,١٣٥ اكتب

الاسم اللفظي الموجز للعدد

العدد مقربا لأقرب جزء من مئة يساوي

العدد مقربا لأقرب جزء من عشرة

.....

(ب) أكمل ما يلي بإجابة صحيحة

العدد العشري ٣٦ صحيح و ٤ أجزاء من ألف بالشكل النظامي

العدد ٦٣,٢٥٨٧ لأقرب جزء من ألف يساوي

القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد ٩٨ ٥٤٣ ٧٦٢ هي

الاسم المطول للعدد ٠,٠٠٠٣٠٧ هو

.....

.....

(ج) من العدد ٧ ٣٩٢ ٥٤٠ ٠٠١ أكمل ما يلي بإجابة صحيحة

العدد مقربا لأقرب مئة ألف يساوي

العدد مقربا لأقرب مليون يساوي

القيمة المكانية للرقم ٣ في العدد هي

الاسم المطول للعدد =

.....

السؤال الثامن

(أ) من العدد ٣٨,٤٧١٢ أكمل ما يلي بإجابة صحيحة

القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد هي

العدد مقربا لأقرب جزء من مئة يساوي

الاسم المطول للعدد =

.....

.....

(ب) أوجد ناتج جمع ما يلي : $١٧,٠٣ + ٤,٢٢٨$

.....

(ج) الجدول التالي يوضح إنتاج النفط لبعض دول الخليج العربي بالمليون برميل يوميا لعام ٢٠٠٦

أوجد مجموع إنتاج الدول الثلاث من النفط

إنتاج النفط بالمليون برميل	
الدولة	إنتاج النفط
السعودية	٩,٢
الكويت	٢,٦٤
البحرين	٠,١٨١

السؤال التاسع

(أ) أوجد ناتج جمع : $٨٤٧٢ + ٧١٠٣٥$

.....

(ب) أوجد ناتج جمع : $٤١,٠٣ + ٦٥,٤١٢$

.....

(ج) أوجد ناتج : $١٢٥ - ١٢,١٦٣$

(د) مع فاطمة ٤٥ ديناراً صرفت منها ١٩,٨٥ ديناراً فكم ديناراً بقي معها ؟

.....

(هـ) استخدم الجدول : بكم تزيد مساحة الوطن العربي عن مساحة الصين ؟

المساحة بالمليون كيلو متر مربع	
المساحة	المكان
١٤,٢١	الوطن العربي
١٠	أوروبا
٩,٦	الصين

السؤال العاشر

(أ) أوجد ناتج : $3,4527 - 1,79$

.....

(ب) أوجد ناتج : $9,3 - 6,5$

.....

(ج) أوجد الناتج موضحا خطوات الحل : 6.4×57

.....

(د) أوجد ناتج : $2,8 \times 1,3$

.....

(هـ) أوجد ناتج $5,4 \times 2,63$:

السؤال الحادي عشر

(أ) أوجد ناتج : $٤,٧٨ \times ٢,٣$

.....

(ب) أوجد ناتج : $٣,٢ \times ٠,٢٦١$

.....

(ج) إذا كان سعر متر من القماش هو ١٠,٥ دينار فكم يكون سعر ٧,٥ متر من نفس القماش ؟

.....

(د) إذا دفعت ٤,٣٢ دينار ثمننا لكيلوجرام من اللحم . فكم تدفع ثمن ٦ كيلوجرامات من اللحم ؟

.....

(هـ) أوجد الناتج موضعا خطوات الحل : $٠,٨ \div ٢٦,٠٨$

السؤال الثاني عشر

(أ) إذا كان سعر متر من القماش هو ١٠,٥ دينار فكم يكون سعر ٧,٥ متر من نفس القماش ؟

(ب) إذا دفعت ٣,٣٤ دينار ثمننا لكيلوجرام من اللحم . فكم تدفع ثمن ٦ كيلوجرامات من اللحم ؟

(ج) أوجد الناتج موضعا خطوات الحل : $٨٦,٠٨ \div ٠,٨$

(د) أوجد الناتج موضعا خطوات الحل : $١,٢٦ \div ٠,٦$

(أ) أوجد الناتج موضعا خطوات الحل : $1152 \div 36$

(ب) أوجد الناتج موضعا خطوات الحل : $63,45 \div 4,5$

(ج) أوجد الناتج موضعا خطوات الحل : $0,5 \div 0,65$

(د) أوجد الناتج موضعا خطوات الحل : $0,8 \div 26,08$

(أ) أو جد الناتج موضعا خطوات الحل $٥٦٧ \div ٢١$

(ب) رتب الكسور التالية ترتيبا تنازليا: $\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $٠,٢٥$

(ج) رتب الكسور التالية ترتيبا تنازليا: $\frac{1}{4}$ ، $٠,٦$ ، $٠,٣٣٢$ ، $٠,٤$

(د) رتب الكسور التالية ترتيبا تصاعديا: $\frac{3}{5}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{7}{1٠}$

السؤال الخامس عشر :

(أ) رتب الكسور التالية ترتيبا تنازليا : ٠,١٦ ، ١,٥ ، ٠,٣٠٣

(ب) قارن بوضع < و > و أ

$$\frac{٤٨}{٧} \quad \bigcirc \quad \frac{٦}{٧}$$

$$\frac{٧}{١٠} \quad \bigcirc \quad \frac{٤}{٥}$$

$$٠,٧٦ \quad \bigcirc \quad \frac{٣}{٤}$$

$$\frac{١}{٢} \quad \bigcirc \quad ٠,٤$$

(ج) رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا : ٠,٦ ، ٠,١٥ ، ٠,١

السؤال السادس عشر

(أ) قارن بوضع < وأ > وأ

$$\frac{1}{5} \quad \bigcirc \quad \frac{3}{5}$$

$$\frac{2}{4} \quad \bigcirc \quad \frac{3}{6}$$

(ب) رتب الكسور التالية ترتيبا تصاعديا : $\frac{3}{4}$ ، $\frac{7}{8}$ ، $\frac{5}{6}$

(ج) أوجد ناتج ما يلي موضعا خطوات الحل : $3 + (0,5 - 2,5) \times 7$

السؤال السابع عشر :

(أ) أوجد ناتج ما يلي موضعا خطوات الحل: $١٠ \times (٨ + ١٢) \div ٢$

(ب) أوجد ناتج ما يلي موضعا خطوات الحل : $٣٨ - (٤ + ٦) \div ٢$

(ج) التزم بترتيب العمليات لتحسب قيمة $١٢ + (٧ + ٥) \div ٢$

السؤال الثامن عشر :

(أ) أوجد ناتج ما يلي موضعا خطوات الحل : $2 \div (6 + 2) + 9$

(ب) أوجد ناتج ما يلي موضعا خطوات الحل : $4 + 3 \times 2 - 9$

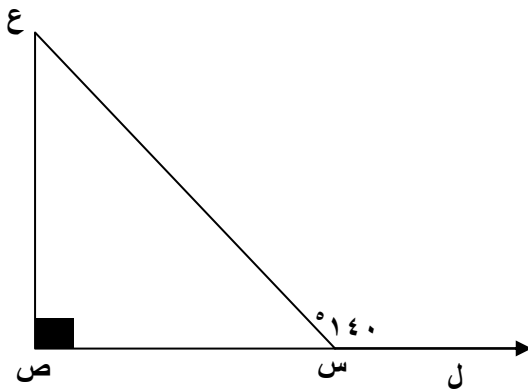
(ج) استخدم البيانات علي الرسم وأكمل ما يلي بإجابة صحيحة

$$\angle (ع س ص) =$$

السبب :

$$\angle (س ع ص) =$$

السبب :



السؤال التاسع عشر :

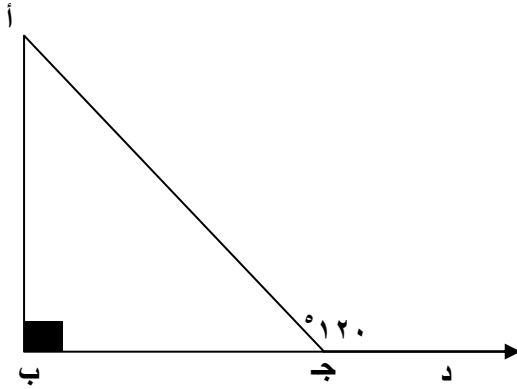
(أ) استخدم البيانات على الرسم وأكمل ما يلي بإجابة صحيحة

$$\angle \text{أ ج ب} =$$

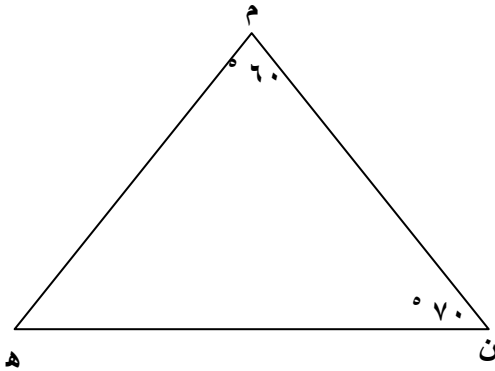
السبب :

$$\angle \text{ج أ ب} =$$

السبب :



(ب) في الشكل المقابل احسب : $\angle \text{هـ}$

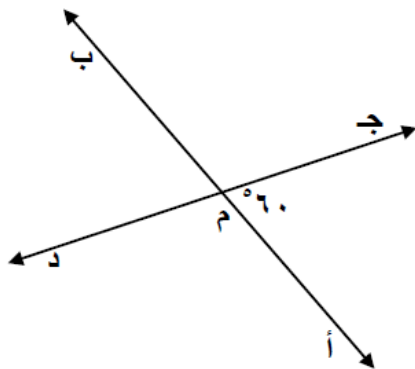


(ج) ارسم المثلث أ ب ج الذي فيه : $\text{ب أ} = 4 \text{ سم}$ ، $\text{ب ج} = \text{ج أ} = 3 \text{ سم}$

(أ) ارسم المثلث س ص ع حيث س ص = ٥ سم ، ع ص = ع س = ٤ سم

(ب) ارسم المثلث د و ط حيث د و = ٥ سم ، ط د = ٤ سم ، و ط = ٣ سم

(ج) المستقيمان أ ب ، ج د متقاطعان في النقطة م . أكمل ما يلي بإجابة صحيحة



و (ب م د) =

السبب :

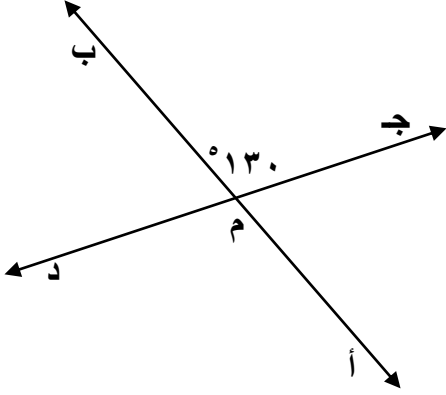
.....

و (ب م ج) =

السبب :

.....

(أ) المستقيمان \overleftrightarrow{AB} ، \overleftrightarrow{CD} متقاطعان في النقطة م . أكمل ما يلي بإجابة صحيحة



و (أ م د) =

السبب :

.....

و (أ م ج) =

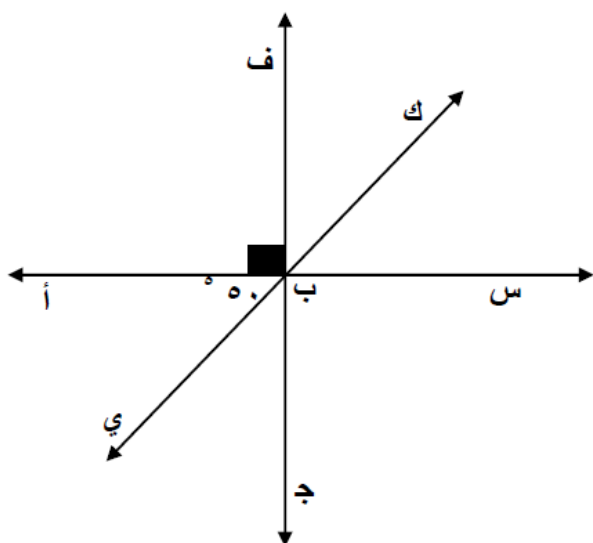
السبب :

.....

(ب) استخدم المنقلة وارسم زاوية قياسها 130° وحدد نوع الزاوية

(أ) استخدم المنقلة وارسم زاوية قياسها 70° وحدد نوع الزاوية

(ب) استخدم الشكل المقابل وأكمل ما يلي بإجابة صحيحة



١ (س ب ك) $\hat{=}$

السد بي :

٢ (أ ب ج) $\hat{=}$

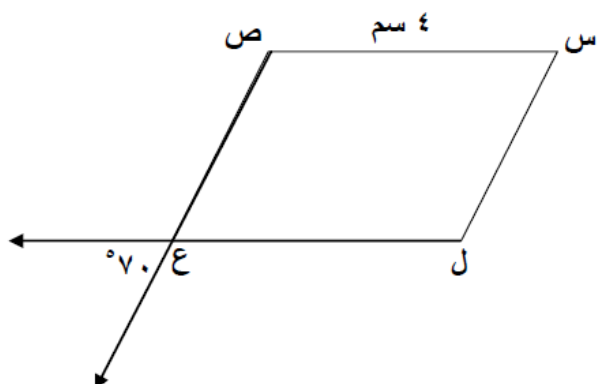
السد بي :

٣ (ج ب ي) $\hat{=}$

السد بي :

السؤال الثالث والعشرون :

(أ) في الشكل المقابل س ص ع ل متوازي أضلاع . أكمل ما يلي بإجابة صحيحة



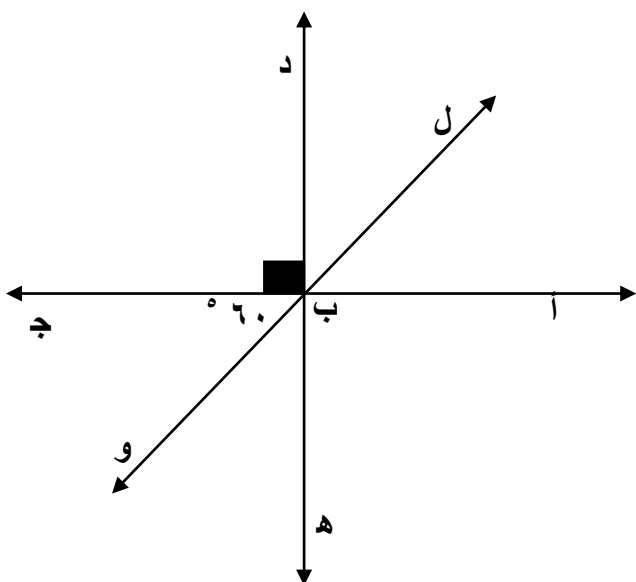
و (ص ع ل) =

و (ل) =

و (س) =

ع ل =

(ب) استخدم الشكل المقابل وأكمل ما يلي بإجابة صحيحة



و (أ ب ل) =

السد بب :

و (ج ب هـ) =

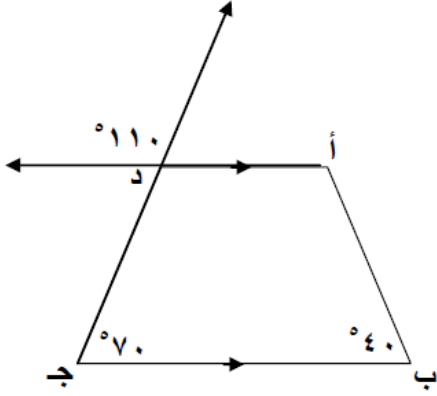
السد بب :

و (هـ ب و) =

السد بب :

السؤال الرابع والعشرون :

(أ) أكمل ما يلي بإجابة صحيحة :



الشكل أ ب ج د يسمى.....

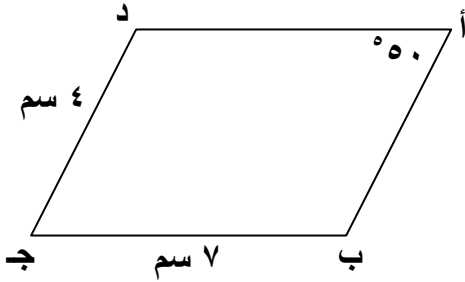
و (أ د ج) =

السد بيد :

و (ب أ د) =

السد بيد :

(ب) في الشكل المقابل أ ب ج د متوازي أضلاع . أكمل ما يلي بإجابة صحيحة



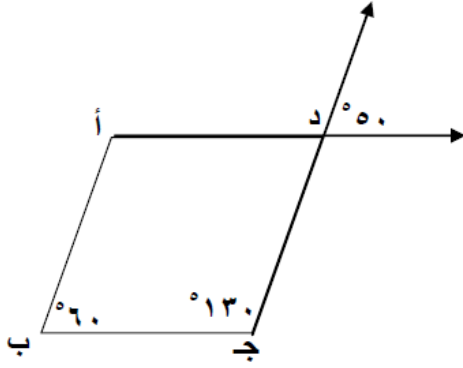
و (ج) =

و (ب) =

و (د) =

د أ =

(أ) من الشكل لـ باقم أكمل ما يلي بإجابة صحيحة :



..... = (أ د ج)

السم بي :

..... = (ب أ د)

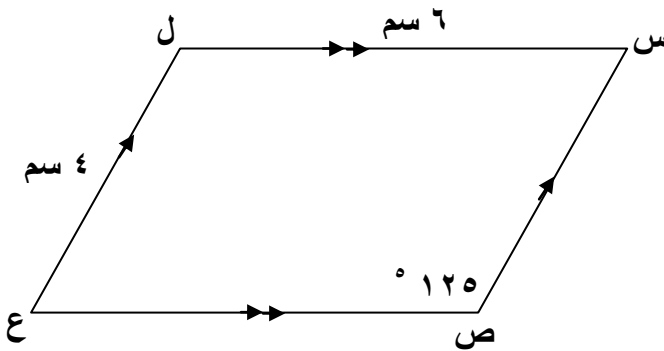
السم بي :

(ب) في الشكل المرسوم س ص ع ل متوازي أضلاع ، أكمل ما يلي بإجابة صحيحة

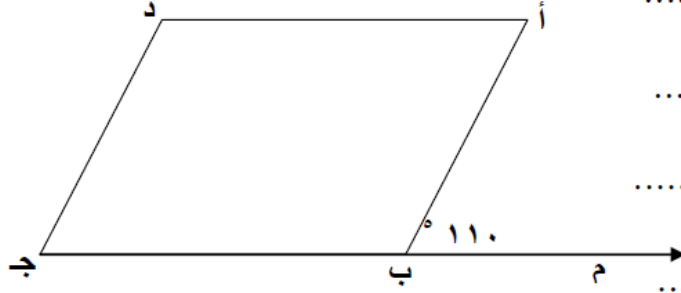
..... = (ل)

..... = (ع)

..... = ع ص



(أ) في الشكل المرسوم أ ب ج د متوازي أضلاع ، $\angle \text{أ ب م} = 110^\circ$ ، أوجد ما يلي :



$\angle \text{أ ب ج} = \dots\dots\dots$

السبب : $\dots\dots\dots$

$\dots\dots\dots$

$\angle \text{د} = \dots\dots\dots$

السبب : $\dots\dots\dots$

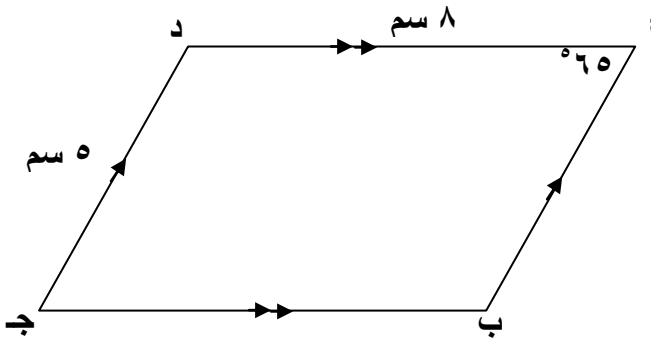
$\dots\dots\dots$

(ب) في الشكل المرسوم أ ب ج د متوازي أضلاع ، أكمل ما يلي بإجابة صحيحة

أ ب = $\dots\dots\dots$

$\angle \text{ج} = \dots\dots\dots$

$\angle \text{ب} = \dots\dots\dots$

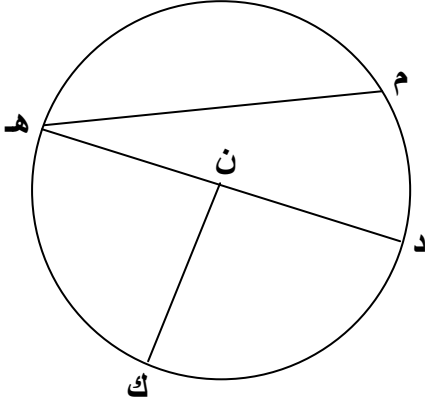


(أ) من الشكل المقابل : ن مركز الدائرة ، أكمل ما يلي بإجابة صحيحة

..... م ه تسمى :

..... د ك يسمى

..... د ن يسمى



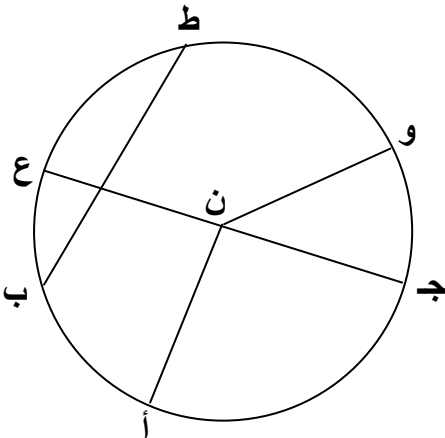
(ب) من الشكل المقابل : ن مركز الدائرة ، أكمل ما يلي بإجابة صحيحة

..... و ن يسمى

..... ط ب يسمى

..... ع ب يسمى

..... ع يسد جمى



(أ) أوجد المضاعف المشترك الأصغر م . م . أ للعدين ١٢ ، ٨

(ب) أوجد المضاعف المشترك الأصغر م . م . أ للعدين ٨ ، ١٤

(ج) أوجد العامل المشترك الأكبر ع . م . أ للعدين ٢٠ ، ٤٥

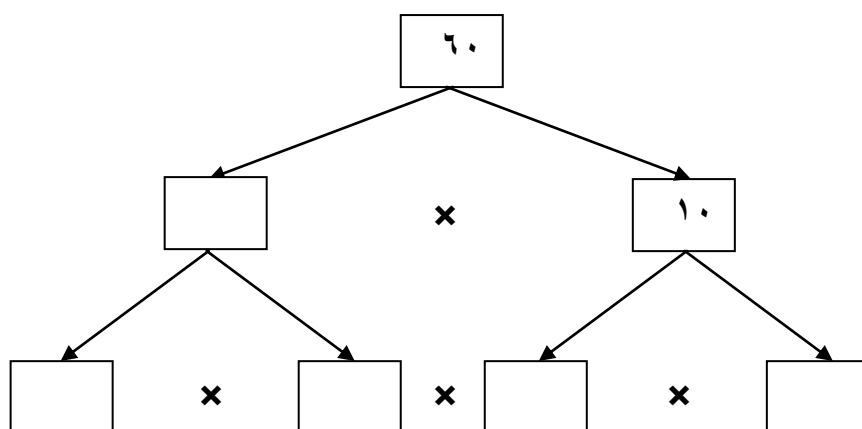
(د) أكمل ما يلي بإجابة صحيحة

..... $\frac{1}{6} \times 2$ في صورة كسر مركب يساوي

..... الكسر $\frac{16}{24}$ في أبسط صورة يساوي

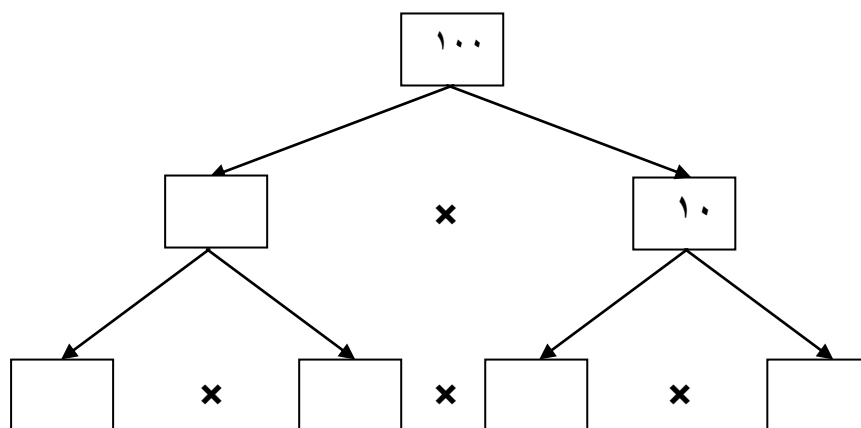
..... . الكسر $\frac{3}{5}$ في صورة كسر عشري يساوي

(أ) استخدم الأس لكتابة عملية التحليل إلى العوامل الأولية للعدد ٦٠



..... = ٦٠

(ج) استخدم الأس لكتابة عملية التحليل إلى العوامل الأولية للعدد ١٠٠



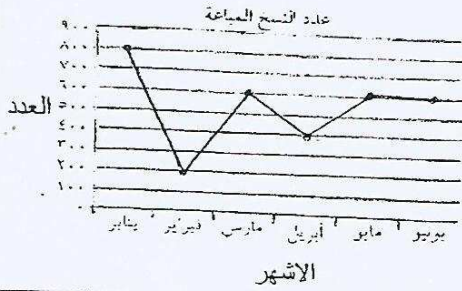
..... = ١٠٠

السؤال الخامس (الموضوعي):

أولاً: في البنود من (١ - ٤) توجد عبارات، ظلل في ورقة الإجابة

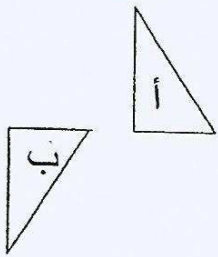
Ⓟ إذا كانت العبارة صحيحة، Ⓛ إذا كانت العبارة خاطئة:

١	$\frac{1}{5} = 0,2$
٢	الشكل المقابل يمثل مثلث متطابق الأضلاع.
٣	في التمثيل البياني المقابل : الشهر الذي بلغ عدد النسخ المبيعة للمجلة ٦٠٠ نسخة هو شهر مارس .
٤	إذا كان $2,6 \div n = 0,0026$ فإن $n = 1000$



ثانياً: في البنود من (٥-١٢) لكل بند من البنود التالية أربع اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح :

٥	أفضل تقدير لنتائج 29×29 هو: Ⓟ ٩٠٠ Ⓛ ٦٠٠ Ⓛ ٤٠٠ Ⓛ ٦٠
٦	$6 + 12 \div 3 =$ Ⓟ ٦ Ⓛ ١٠ Ⓛ ١٨ Ⓛ ٢١
٧	التحويل الهندسي الذي أجري على الشكل (أ) للحصول على الشكل (ب) هو : Ⓟ تدوير Ⓛ انعكاس Ⓛ إزاحة Ⓛ انعكاس ثم إزاحة



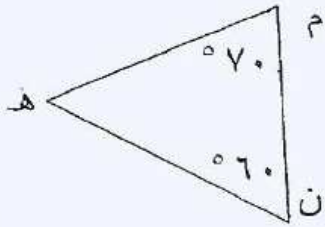
الشكل النظامي للعدد ٥ مليارات و ٧٢٠ مليون و ٥١٧ هو :

- ٨ (أ) ٥٧٢.٥١٧ (ب) ٥٧٢.٠٠٠.٥١٧ (ج) ٥٧٢.٠٠٠.١٧٥ (د) ٥٧٢.٥١٧.٠٠٠

٩ $\frac{4}{25}$ في صورة كسر عشري يساوي :

- (أ) ٤,٢٥ (ب) ١,٦ (ج) ٠,١٦ (د) ٢٥,٤

١٠ في الشكل المقابل قياس $(\hat{هـ}) =$



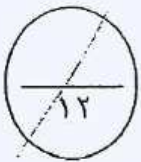
- (أ) ١٣٠ (ب) ٥٧٠ (ج) ٥٥٠ (د) ١٠

$$= 10 \times 10 \times 10$$

- ١١ (أ) 3×10 (ب) 10^2 (ج) 10^3 (د) ١٠

ع.م.أ. للعددين ٦، ٤ هو :

- ١٢ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٦ (د) ١٢



انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتفوق والنجاح