

وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية

مدرسة عبداللطيف سعد الشمالان

قسم الرياضيات

مذكرة الصف السادس الرياضيات

الفصل الدراسي الأول

مراجعة عامة للفترة الدراسية الأولى

السؤال الأول

(أ) أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال والمدى للبيانات التالية

١٢ ، ٩ ، ٧ ، ٢ ، ٥ ، ٦ ، ٤ ، ٣

..... = 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

(أ) أوجد المتوسط الحسابي للبيانات التالية

١٢ ، ١٤ ، ١٢ ، ١٩ ، ١٨

(ب) استخدم البيانات في الجدول المجاور ثم أوجد

المبيعات بالساعة الواحدة بالدينار	
١٥	المحل الأول
٧	المحل الثاني
١٢	المحل الثالث
٨	المحل الرابع
١٣	المحل الخامس

المنوال :

المتوسط الحسابي =

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

ترتيب البيانات :

المنوال =

الوسيط :

المتوسط الحسابي =

السؤال الثالث

(أ) إذا كانت أسعار ٥ درجات هوائية بالدينار : ٣٢ ، ٣٠ ، ٦٤ ، ٣٠ ، ٤٤ أوجد ما يلي

ترتيب البيانات :

المدى =

المنوال =

الوسيط :

المتوسط الحسابي =

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

ترتيب البيانات :

المدى =

المنوال =

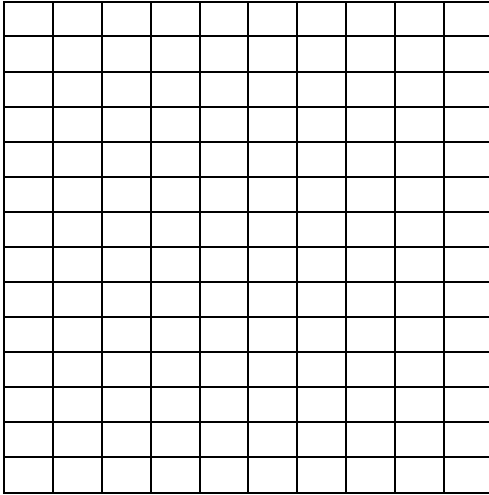
الوسيط :

المتوسط الحسابي =

السؤال الرابع

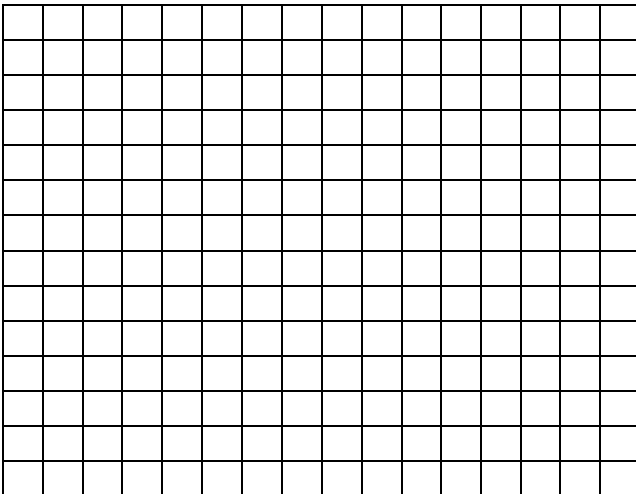
(أ) استخدم البيانات الواردة في الجدول أدناه لتصنع تمثيلا بيانيا بالأعمدة المزدوجة

اليوم	عدد زوار المتحف	عدد زوار المدينة
الخميس	٣٠٠	٦٠٠
الجمعة	٥٠٠	٤٥٠
السبت	١٥٠	٢٠٠



(ب) أكمل جدول التكرار التالي واصنع مدرجا تكراريا

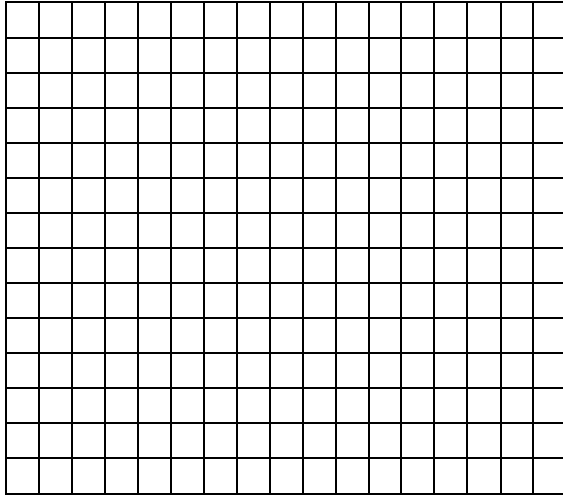
الفترة	علامات العد	التكرار
٥ إلى أصغر من ١٠	///
١٠ إلى أصغر من ١٥	//	٢
١٥ إلى أصغر من ٢٠	٥
٢٠ إلى أصغر من ٢٥	////
٢٥ إلى أصغر من ٣٠	٧



السؤال الخامس

(أ) استخدم البيانات في الجدول أدناه ثم اصنع تمثيلاً بيانياً بالخطوط

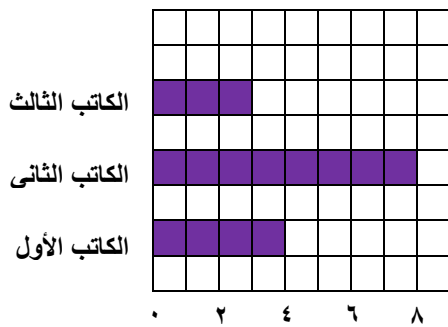
عدد زوار المركز العلمي	اليوم
٦٠٠	الخميس
٥٠٠	الجمعة
٧٠٠	السبت
٣٠٠	الأحد



(ب) استخدم التمثيل البياني بالأعمدة . أوجد ما يلي

المدى =

مجموع ما تم إصداره من جميع الكتاب =



السؤال السادس

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

عدد الطلاب الذين يقرأون القرآن		
بعد الظهر	قبل الظهر	الصف
٥	١٠	سادس ١
٦	٨	سادس ٢

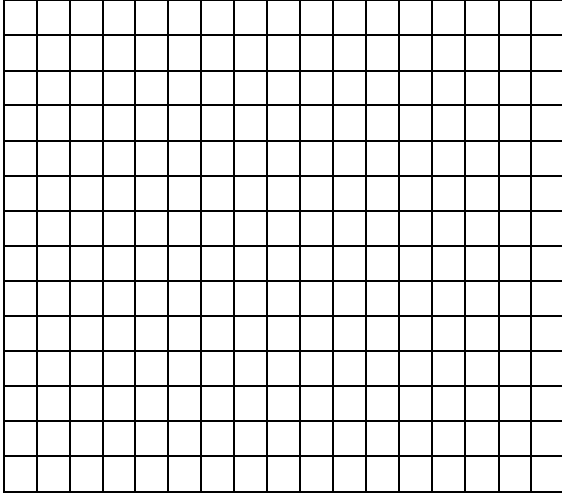
في أي فصل كان الفارق بين الذين يقرأون قبل الظهر وبعده أكبر

(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

السؤال السابع

(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 =

.....

.....

السؤال الثامن

(أ) 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 =

(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 العاشر

(أ) أوجد ناتج جمع : $٨٤٧٢ + ٧١٠٣٥$

(ب) أوجد ناتج جمع : $٤١,٠٣ + ٦٥,٤١٢$

(ج) أوجد ناتج : $١٢,١٦٣ - ١٢٥$

السؤال الحادي عشر

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

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

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

(ج) أوجد ناتج : ٣,٤٥٢٧ - ١,٧٩

السؤال الثاني عشر

(أ) أوجد ناتج : $٩,٣ - ٦,٥$

(ب) أوجد الناتج موضحا خطوات الحل : $٥٧ \times ٦,٤$

(ج) أوجد ناتج : $١,٣ \times ٢,٨$

السؤال الثالث عشر

(أ) أوجد ناتج : $٥,٤ \times ٢,٦٣$

(ب) أوجد ناتج : $٢,٣ \times ٤,٧٨$

(ج) أوجد ناتج : $٣,٢ \times ٠,٢٦١$

السؤال الرابع عشر

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

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

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

السؤال الخامس عشر

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

(ب) أوجد الناتج موضعا خطوات الحل : $٣٦ \div ١١٥٢$

(ج) أوجد الناتج موضعا خطوات الحل : $٤,٥ \div ٦٣,٤٥$

السؤال السادس عشر

(أ) أوجد الناتج موضعا خطوات الحل : $٠,٥ \div ٣,٦٥$

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

(ج) أوجد الناتج موضعا خطوات الحل : $٢١ \div ٥٦٧$

السؤال السابع عشر

(أ) رتب الكسور التالية ترتيبا تنازليا : $\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $0,25$ ،

(ب) رتب الكسور التالية ترتيبا تنازليا : $\frac{1}{4}$ ، $0,4$ ، $0,32$ ، $0,6$ ،

(ج) رتب الكسور التالية ترتيبا تصاعديا : $\frac{3}{5}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{7}{10}$ ،

السؤال الثامن عشر

(أ) رتب الكسور التالية ترتيبا تنازليا : $0,16$ ، $1,5$ ، $0,03$

(ب) قارن بوضع $<$ أو $>$ أو $=$

$$6 \frac{6}{7} \quad \bigcirc \quad \frac{48}{7}$$

$$3 \frac{4}{5} \quad \bigcirc \quad 3 \frac{7}{10}$$

$$\frac{3}{4} \quad \bigcirc \quad 0,76$$

$$0,4 \quad \bigcirc \quad \frac{1}{2}$$

(ج) رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا : $0,6$ ، $0,15$ ، $0,1$

السؤال التاسع عشر

(أ) قارن بوضع < أو > أو =

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

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

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

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

السؤال العشرون

(أ) أوجد ناتج ما يلي موضعا خطوات الحل : $2 \div (8 + 12) \times 10$

(ب) أوجد ناتج ما يلي موضعا خطوات الحل : $2 \div (4 + 6) - 38$

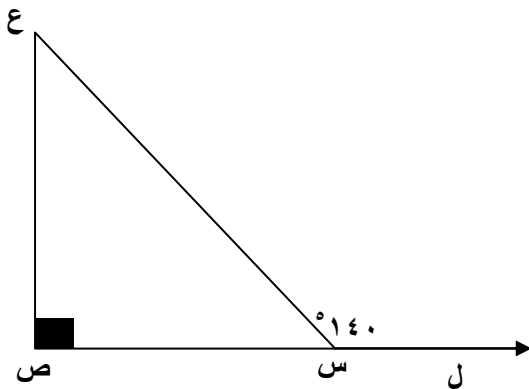
(ج) التزم بترتيب العمليات لتحسب قيمة $2 \div (7 + 5) + 12$

السؤال الحادي و العشرون

(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 على الرسم وأكمل ما يلي بإجابة صحيحة



و (ع س ص) =

السبب :

و (س ع ص) =

السبب :

السؤال الثاني والعشرون

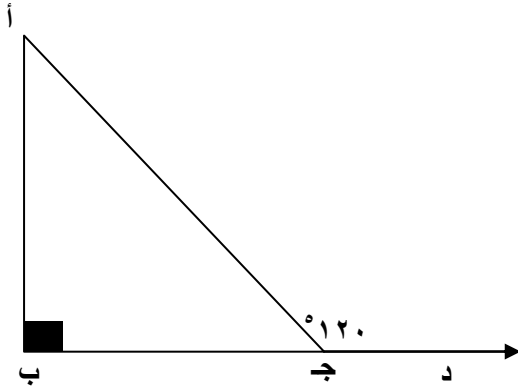
(أ) استخدم البيانات على الرسم وأكمل ما يلي بإجابة صحيحة

و (أ ج ب) =

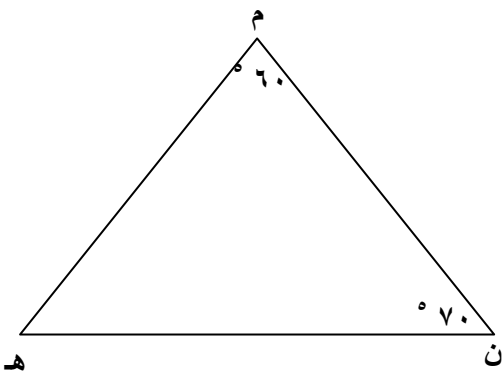
السبب :

و (ج أ ب) =

السبب :



(ب) في الشكل المقابل : احسب و (هـ)



السؤال الثالث والعشرون

(أ) ارسم المثلث أ ب ج حيث ، أ ب = ٤ سم ، ب ج = ٣ سم ، ج د = ٣ سم

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

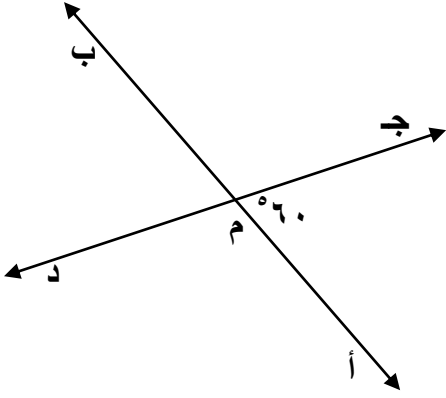
السؤال الرابع والعشرون

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

(ب) ارسم المثلث أ ب ج حيث أ ب = ٤ سم ، ب ج = ٥ سم ، أ ج = ٧ سم

السؤال الخامس والعشرون

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



و (ب م د) =

السبب :

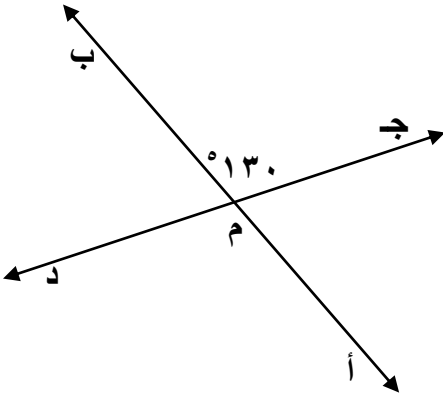
.....

و (ب م ج) =

السبب :

.....

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



و (أ م د) =

السبب :

.....

و (أ م ج) =

السبب :

.....

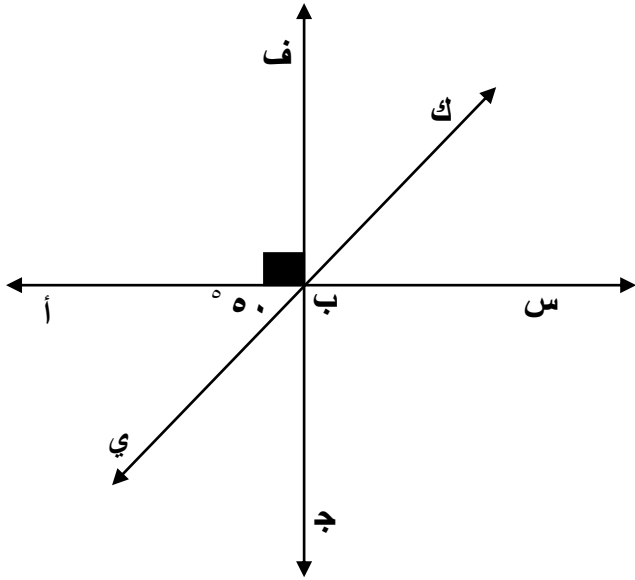
السؤال السادس والعشرون

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

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

السؤال السابع والعشرون

(أ) استخدم الشكل المقابل وأكمل ما يلي بإجابة صحيحة



و (س ب ك) =
السبب :

و (أ ب ج) =
السبب :

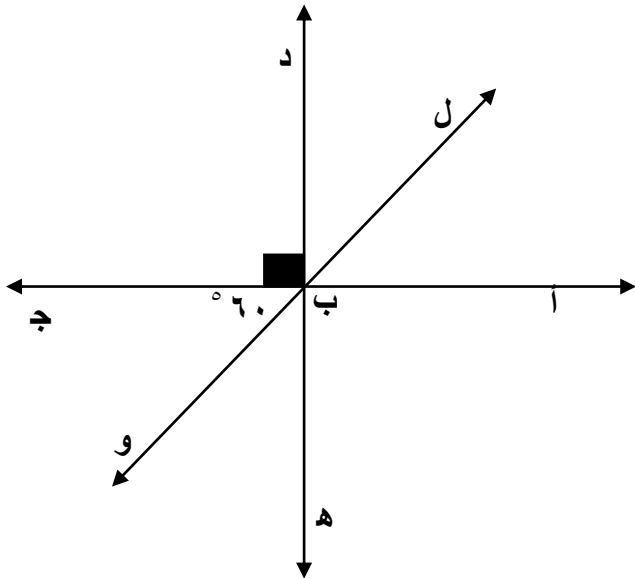
و (ج ب ي) =
السبب :

و (ج ب ي) =
السبب :

و (ج ب ي) =
السبب :

و (ج ب ي) =
السبب :

(ب) استخدم الشكل المقابل وأكمل ما يلي بإجابة صحيحة



و (أ ب ل) =
السبب :

و (ج ب هـ) =
السبب :

و (هـ ب و) =
السبب :

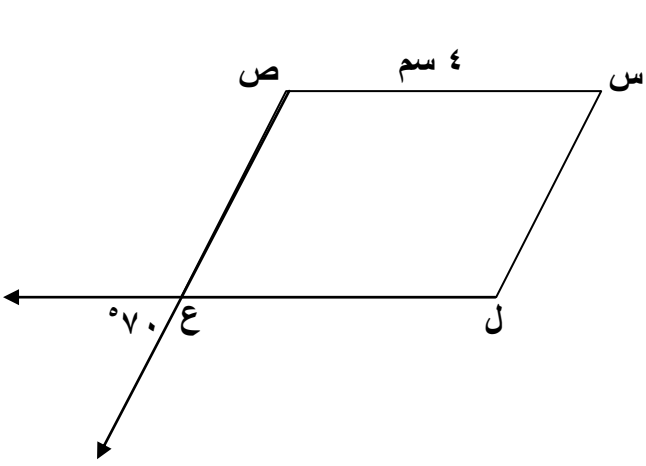
و (هـ ب و) =
السبب :

و (هـ ب و) =
السبب :

و (هـ ب و) =
السبب :

السؤال الثامن والعشرون

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



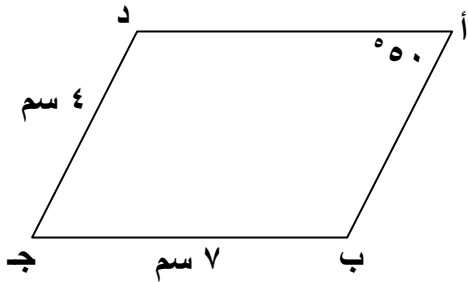
..... = (ص ع ل) ^

..... = (ل) ^

..... = (س) ^

..... = ع ل

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



..... = (ج) ^

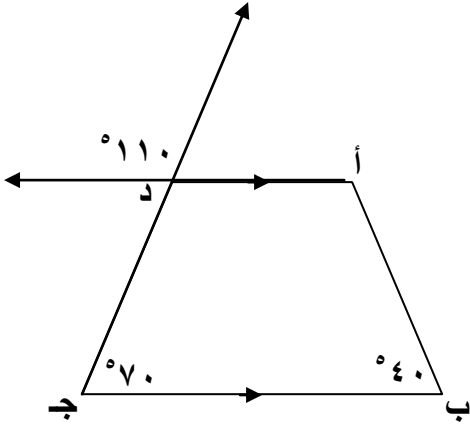
..... = (ب) ^

..... = (د) ^

..... = أ د

السؤال التاسع والعشرون

(أ) أكمل ما يلي بإجابة صحيحة :



الشكل أ ب ج د يسمى

و (أ د ج) =

السبب :

و (ب أ د) =

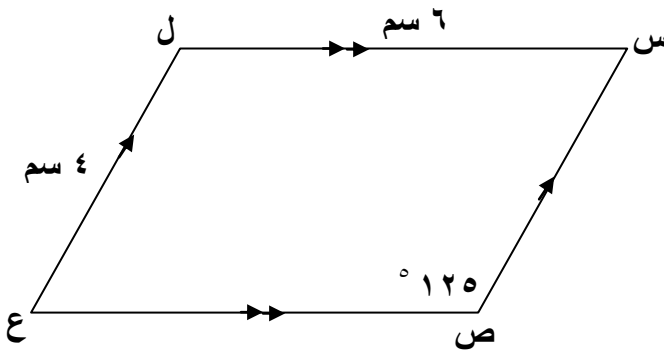
السبب :

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

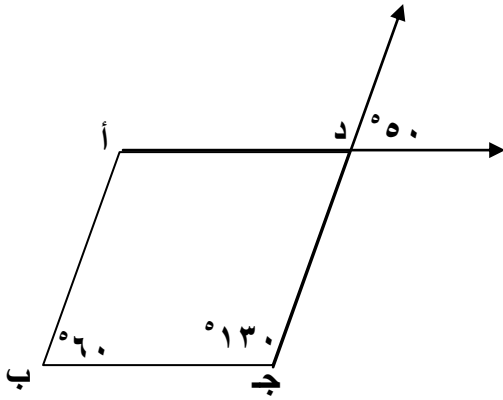
و (ل) =

و (ع) =

ص ع =



(أ) من الشكل المقابل أكمل ما يلي بإجابة صحيحة :



و (أ د ج) =

السبب :

و (ب أ د) =

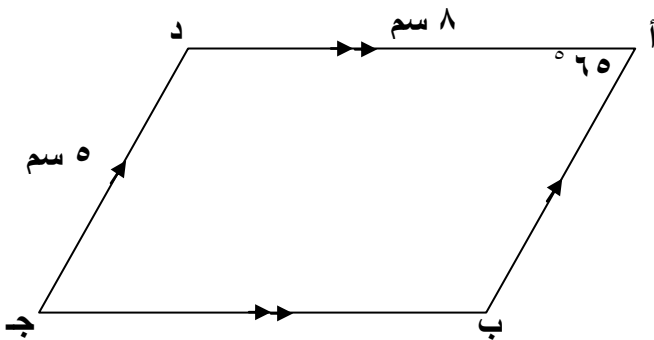
السبب :

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

أ ب =

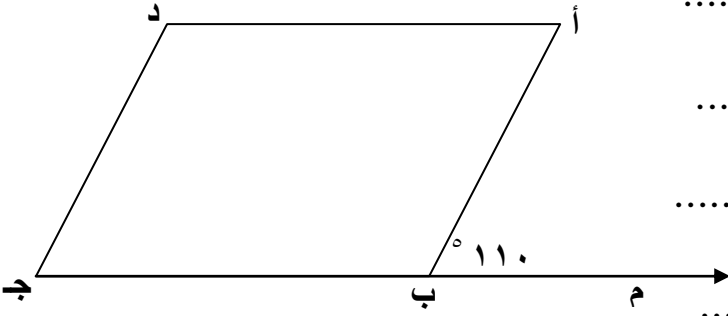
و (ج) =

و (ب) =



السؤال الحادي الثلاثون

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



و $(\text{أ ب ج}) = \dots\dots\dots$

السبب :

.....

و $(\text{د}) = \dots\dots\dots$

السبب :

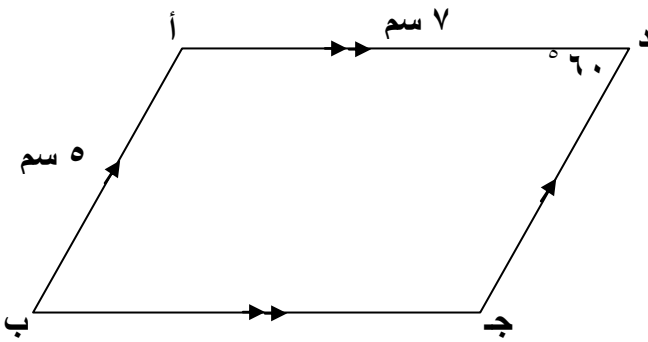
.....

(ب) من الشكل المرسوم ، أكمل ما يلي بإجابة صحيحة

د ج =

و $(\text{ب}) = \dots\dots\dots$

و $(\text{ج}) = \dots\dots\dots$



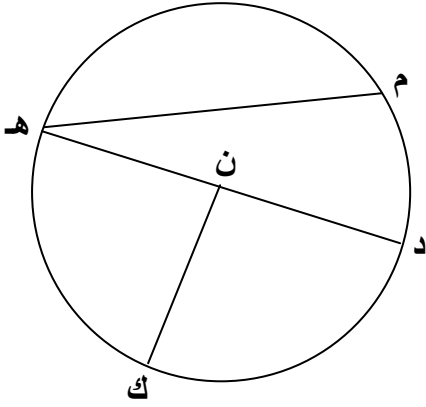
السؤال الثاني الثلاثون

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

..... م هـ يسمى

..... د ك يسمى

..... د ن يسمى



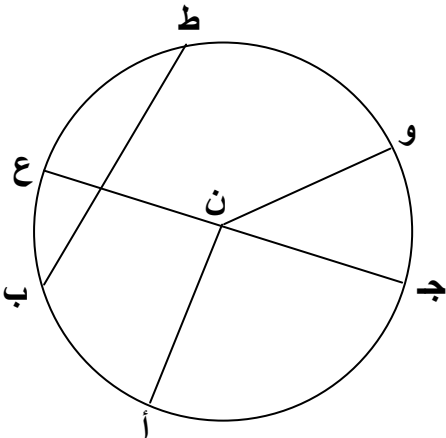
(ب) من الشكل المقابل : ن مركز الدائرة ، أكمل ما يلي بإجابة صحيحة

..... و ن يسمى

..... ط ب يسمى

..... ع ب يسمى

..... ع ج يسمى



السؤال الثالث الثلاثون

(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

السؤال الرابع الثلاثون

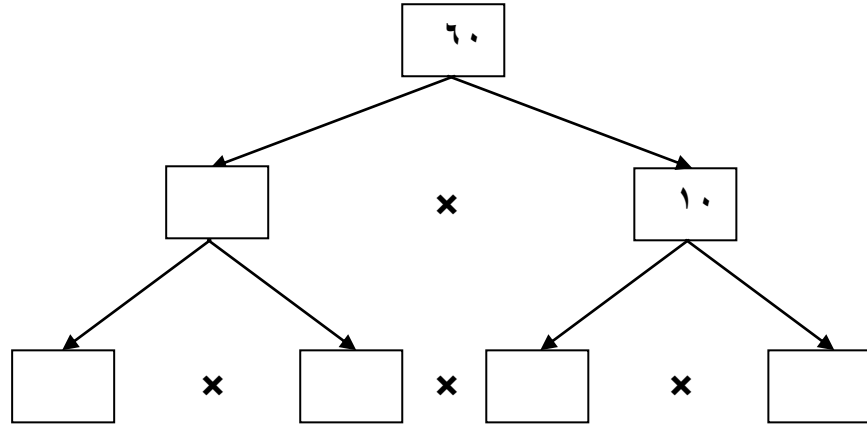
(أ) أكمل ما يلي بإجابة صحيحة

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

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

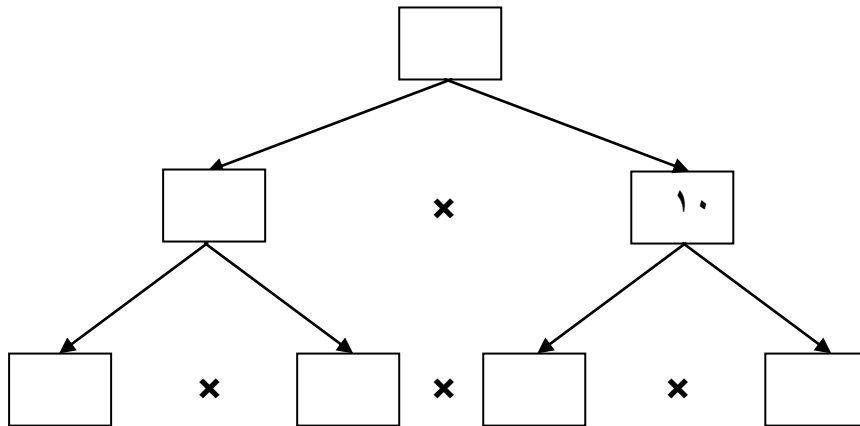
..... اكتب $\frac{3}{5}$ في صورة كسر عشري يساوي

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



..... = ٦٠

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



..... = ١٠٠



اسئلة موضوعية من اختبارات المناطق

ثانيا : الأسئلة الموضوعية

السؤال الخامس :-

١٢

أولاً :- في البنود من (١-٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

١	إذا كان $٧, ٢ \div ن = ٠,٠٢٧$ فإن قيمة $ن = ١٠٠$	ب () أ ()
٢	من الشكل المقابل قيمة $ن = ٤٠^\circ$	ب () أ ()
٣	إذا كانت الفئة من ١٠ إلى أقل من ١٤ فإن طول الفئة يساوي ٣	ب () أ ()
٤	$٦,٢ = ٦ \frac{٢}{٥}$	ب () أ ()

ثانياً :- في البنود من (٥-١٢) أربع اختيارات واحدة فقط منها صحيح ظلل الدائرة الدالة علي الإجابة الصحيحة:

٥	عند تقريب العدد ٨,٢٧٣ لأقرب جزء من عشرة فإنه يساوي تقريبا	ب () ٨,٢٧ ج () ٨,٢ د () ٩,٢ أ () ٨,٣
٦	إذا كانت ١, ٣, , ١٠ أعداد مثلثية فإن العدد المفقود يساوي	ب () ٥ ج () ٦ د () ٤ أ () ٧
٧	في صورة كسر مركب تساوي $٤ \frac{٢}{٣}$	ب () $\frac{١٢}{٣}$ ج () $\frac{٤٢}{٣}$ د () $\frac{١٤}{٣}$ أ () $\frac{٢٤}{٣}$

٨	الشكل الذي له خطي تناظر فقط هو	<input type="radio"/> أ مثلث متطابق الأضلاع <input type="radio"/> ب مستطيل <input type="radio"/> ج مربع <input type="radio"/> د دائرة
٩	في الشكل المقابل دائرة مركزها النقطة م فإن $\overline{س ص}$ يسمى	<input type="radio"/> أ نصف قطر <input type="radio"/> ب وتر <input type="radio"/> ج قوس <input type="radio"/> د قطر
١٠	العدد الذي يقبل القسمة على ٥ هو	<input type="radio"/> أ ٣٦١٤٠ <input type="radio"/> ب ٢٢٣٤ <input type="radio"/> ج ٩٢٠٢٣ <input type="radio"/> د ٥٥٧
١١	قيمة التعبير الجبري $٣ \times ب$ عندما $ب = ٩$ تساوي	<input type="radio"/> أ ٣ <input type="radio"/> ب ٩ <input type="radio"/> ج ٢٧ <input type="radio"/> د ١٢
١٢	أفضل تقدير لنتاج ١٩×١٩ هو	<input type="radio"/> أ ٩٠٠ <input type="radio"/> ب ٤٠ <input type="radio"/> ج ١٠٠ <input type="radio"/> د ٤٠٠

انتهت الأسئلة مع تمنيات توجيه الرياضيات لكم بالتوفيق

تابع امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى/ لمادة الرياضيات للصف (السادس) العام الدراسي (٢٠١٧ / ٢٠١٨ م)

ثانياً: الموضوعي

(التظليل في الجدول المخصص في الصفحة الأخيرة)

مركز سوبرستار للطباعة والتصوير
Super Star
23720800

أولاً : البنود (١-٤) ظلل (١) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (٢) إذا كانت العبارة خطأ .

(١) المربع له أربع محاور تناظر .

(٢) في مجموعة البيانات التالية ٢ ، ٥ ، ٣ ، ٥ ، ٥ المنوال يساوي الوسيط .

$$(٣) \quad (٥ + ٢) \times (٣ + ٢) = (٥ + ٣) \times ٢ .$$

$$(٤) \quad ١ - \frac{٣}{٨} \text{ في صورة كسر مركب يساوي } \frac{١١}{٨}$$

ثانياً : البنود (٥-١٢) لكل بند أربع اختيارات ظلل في الورقة المخصصة للإجابة دائرة الاختيار الصحيح فقط .

(٥) اسم العدد ٤٣ ٠٠٠ ٠٠٠ ٣٢ بالشكل الموجز هو

① ٣٢ مليون و٤٣ ② ٣٢ مليار و٤٣ ③ ٣٢٠ مليون و٤٣ ④ ٣٢٠ مليار و٤٣

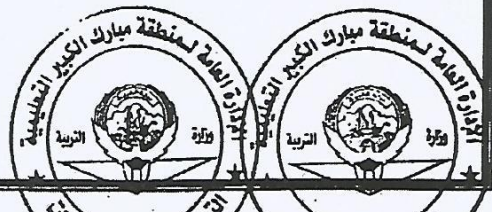
س	٣	٩	٢٧	٨١	س
س	١	٣	٩	٢٧	؟

(٦) القاعدة المستخدمة في النمط الوارد في الجدول المقابل هي

① س - ٣ ② س + ٣ ③ س ÷ ٣ ④ س × ٣

(٧) أي من الكسور التالية في أبسط صورة :

$$① \frac{٢}{٤} \quad ② \frac{٩}{١٢} \quad ③ \frac{٥}{٢٠} \quad ④ \frac{٧}{١٥}$$



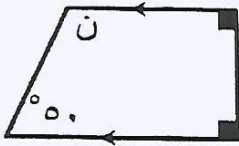


(٨) التحويل الهندسي الذي أجري للشكل (أ) لتحصل على الشكل (ب) هو

- ① انعكاس ② تنوير ③ إزاحة ④ تكبير

(٩) إذا كان $٧,١٥ \div ن = ٠,٠٠٧١٥$ فإن ن =

- ① ١٠ ② ١٠٠ ③ ١٠٠٠ ④ ١٠٠٠٠



(١٠) في الشكل المقابل قيمة ن تساوي

- ① ١٢٠° ② ١٣٠° ③ ٥٠° ④ ٣٠°

(١١) المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٨ ، ١٢ هو

- ① ١٦ ② ٤ ③ ٢٤ ④ ٣٦

(١٢) $= ٨ \times ٨ \times ٨$

- ① ٣×٨ ② $٣^٨$ ③ $٨ + ٨$ ④ $٨^٣$

انتهت الأسئلة ومع تمنيات توجيه الرياضيات لكم بالنجاح والتوفيق





السؤال الخامس:

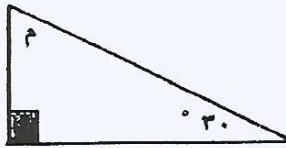
أولاً: في البنود من (١-٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ،
إذا كانت العبارة خطأ (ب)

١	المدى لمجموعة القيم ٩، ٩، ٥، ٧، ١١ يساوي ٦	(أ)	(ب)
٢	كسرتان متكافئتان $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{10}$	(أ)	(ب)
٣	في الشكل المقابل : $\hat{1}$ ، $\hat{2}$ هما زاويتان متتامتان	(أ)	(ب)
٤	$2 \div 10 < 0,2$	(أ)	(ب)

ثانياً: في البنود من (٥-١٢) لكل بند أربع اختيارات ، واحدة فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة
الدالة على الإجابة الصحيحة :

٥	في صورة كسر عشري : $\frac{3}{25}$	(أ) ١,٢	(ب) ٠,١٢	(ج) ٠,١٢٢	(د) ٠,١٠٢
٦	إذا كان $3 \times (ن + ٦) = (٦ \times ٣) + (٧ \times ٣)$ ، فإن قيمة ن تساوي	(أ) ٣	(ب) ٦	(ج) ٧	(د) ١٨
٧	المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٤ ، ٦	(أ) ٢٤	(ب) ١٢	(ج) ٦	(د) ٢

٨	الشكل الذي له خط تناظر واحد فقط هو : <input type="radio"/> أ) المستطيل <input type="radio"/> ب) المربع <input type="radio"/> ج) متوازي الأضلاع <input type="radio"/> د) المثلث المتطابق الضلعين
٩	قيمة التعبير الجبري $ص \times ٩$ عندما $ص = ٣$ تساوي <input type="radio"/> أ) ٣ <input type="radio"/> ب) ٩ <input type="radio"/> ج) ١٨ <input type="radio"/> د) ٢٧
١٠	العدد الذي يقبل القسمة على ٤ فيما يلي هو: <input type="radio"/> أ) ٣٠٢٥ <input type="radio"/> ب) ١٣٢٠ <input type="radio"/> ج) ١١١١ <input type="radio"/> د) ٢٣١٤
١١	القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد ٩٤ ٣٥٧ ١٢٠ هي: <input type="radio"/> أ) ٩٠ مليون <input type="radio"/> ب) ٩ ملايين <input type="radio"/> ج) ٩ مليار <input type="radio"/> د) ٩٠ مليار
١٢	في الشكل المقابل : قيمة $م =$ <input type="radio"/> أ) ٣٠° <input type="radio"/> ب) ٦٠° <input type="radio"/> ج) ٩٠° <input type="radio"/> د) ١٨٠°



انتهت الأسئلة بالتوفيق للجميع

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول للصف السادس - العام الدراسي ٢٠١٧ - ٢٠١٨ (رياضيات)

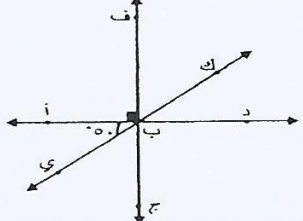
السؤال الخامس

البنود الموضوعية: أولاً: في البنود (١-٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

١٢

Super Star
23720800

ب	أ	إذا كانت الفئة (من ١٠ إلى أصغر من ١٤) فإن طول الفئة يساوي ٥
ب	أ	الأعداد : ٥,٦٢٤ ، ٥,٦٩٨ ، ٥,٨٢١ مرتبة ترتيباً تصاعدياً
ب	أ	إذا كان $٢,٠٦ \div ن = ٠,٠٢٠٦$ فإن $ن = ١٠٠$
ب	أ	في الشكل المقابل: قياس (ك ب ف) = ٥٠°



ثانياً: في البنود من (٥ - ١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح فيما يلي :-

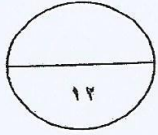
٥	أ	دائرة	ب	مربع	ج	مستطيل	د	متوازي أضلاع	الشكل الذي له خطي تناظر فقط هو
٦	أ	٠,٦	ب	٠,٠٠٨	ج	٠,٠٠٦	د	٠,٠٨	$= ٢(٠,٢)$
٧	أ	١,١	ب	٦,٩	ج	٧	د	٤,٦	$= ١,٤ + ٥,٦$

	<p>التحويل الهندسي الذي أجري على الشكل (أ) لتحصل على الشكل (ب) هو</p>	<p>٨</p>		
<p>إزاحة (د)</p>	<p>تدوير (ج)</p>	<p>انعكاس ثم إزاحة (ب) انعكاس (أ)</p>		
<p>$\frac{3}{4}$ (د)</p>	<p>$\frac{5}{9}$ (ج)</p>	<p>$\frac{1}{3}$ (ب)</p>	<p>$\frac{5}{6}$ (أ) $= \frac{15}{27}$</p>	<p>٩</p>
<p>٥ (د)</p>	<p>١ (ج)</p>	<p>٤ (ب)</p>	<p>٨ (أ)</p>	<p>١٠</p>
<p>٦٥٤٣ (د)</p>	<p>٣٩٩٩ (ج)</p>	<p>٩٠٢ (ب)</p>	<p>٧٩ (أ)</p>	<p>١١</p>
<p>٣ (د)</p>	<p>٥ (ج)</p>	<p>٤٥ (ب)</p>	<p>٧٥ (أ)</p>	<p>١٢</p>

انتهت الأسئلة

تابع امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول الصف السادس - العام الدراسي (٢٠١٧ / ٢٠١٨م) رياضيات

ثانياً: أسئلة الموضوعي



أ: في البنود من (١) إلى (٤) عبارات ظلل الدائرة ① إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ② إذا كانت العبارة خاطئة .

(١) إذا كانت الفئة من ١٠ إلى أقل من ٢٠ فإن طول الفئة يساوي ٣٠ . ① ②

(٢) مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي = ٣٦٠ ° . ① ②

(٣) القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد ٤٧٢ ١٠٦ ٩٥١ ٣ هي ٩ مليارات . ① ②

(٤) العدد ١٩ عدد أولي . ① ②

ب : في البنود من (٥) إلى (١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحدة فقط صحيحة ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة .

(٥) إذا كان $٢,٠٦ \div ن = ٠,٠٠٢٠٦$ فإن $ن =$

① $\frac{1}{100}$ ② $\frac{1}{1000}$ ③ ١٠٠ ④ ١٠٠٠

(٦) ناتج التقدير لجمع الأعداد ٩,٣ + ٣,٦ + ٢,٥١ باستخدام التقريب إلى أقرب عدد كلي هو

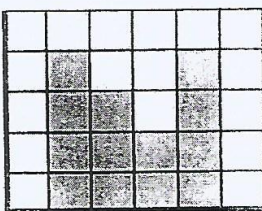
① ١٧ ② ١٦ ③ ١٥ ④ ١٢

(٧) أسلوب تمثيل البيانات في الشكل المجاور هو

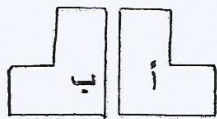
① المثل البياني بالخطوط ② المصورت

③ المدرج التكراري ④ الأعمدة

التكرار



الفئة



(٨) التحويل الهندسي الذي أجري للشكل (أ) لتحصل على الشكل (ب) هو

- ① تدوير ② انعكاس ③ إزاحة ④ انعكاس ثم إزاحة

(٩) قيمة المتغير الجبري $m + 8$ حيث $m = 3$ يساوي

- ① ٢٤ ② ١١ ③ ٥ ④ ٣

(١٠) الشكل الذي له خطي تناظر فقط هو

- ① الدائرة ② متوازي الأضلاع ③ مربع ④ مستطيل

(١١) $10 \times 10 \times 10 \times 10 =$

- ① 4×10 ② ٤٠٠ ③ ١٠٠٠ ④ ١٠٠٠٠

(١٢) الرمز الذي يجعل هذه العبارة صحيحة $\frac{3}{5} \bigcirc \frac{5}{10}$ هو

- ① $<$ ② $>$ ③ $=$ ④ $+$



انتهت الأسئلة

مع دعائنا لكم بالنجاح والتوفيق

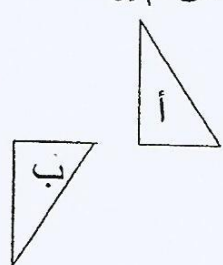
السؤال الخامس (الموضوعي):

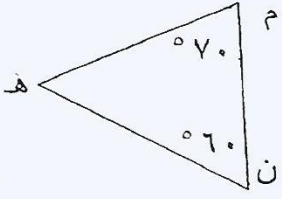
أولاً: في البنود من (١-٤) توجد عبارات، ظلل في ورقة الإجابة

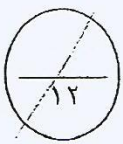
Ⓟ إذا كانت العبارة صحيحة، Ⓛ إذا كانت العبارة خاطئة:

١	$\frac{1}{5} = 0,2$
٢	الشكل المقابل يمثل مثلث متطابق الأضلاع. 
٣	في التمثيل البياني المقابل: الشهر الذي يبلغ عدد النسخ المباعة 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 لنتاج 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 

٨	<p>الشكل النظامي للعدد ٥ مليارات و ٧٢٠ مليون و ٥١٧ هو :</p> <p>Ⓐ ٥٧٢.٥١٧ Ⓑ ٥٧٢.٠٠٠.٥١٧ Ⓒ ٥٧٢.٠٠٠.١٧٥ Ⓓ ٥٧٢.٥١٧.٠٠٠</p>
٩	<p>$\frac{٤}{٢٥}$ في صورة كسر عشري يساوي :</p> <p>Ⓐ ٤,٢٥ Ⓑ ١,٦ Ⓒ ٠,١٦ Ⓓ ٢٥,٤</p>
١٠	<p>في الشكل المقابل قياس $(\hat{هـ}) =$</p>  <p>Ⓐ ١٣٠ Ⓑ ٥٧ Ⓒ ٥٥ Ⓓ ١٠</p>
١١	<p>$= ١٠ \times ١٠ \times ١٠$</p> <p>Ⓐ ٣×١٠ Ⓑ ٢١٠ Ⓒ ١٠٣ Ⓓ ١٠</p>
١٢	<p>ع.م.أ للعدد ٦,٤ هو :</p> <p>Ⓐ ٢ Ⓑ ٣ Ⓒ ٦ Ⓓ ١٢</p>



انتهت الأسئلة مع تمنياتنا بالتفوق والنجاح

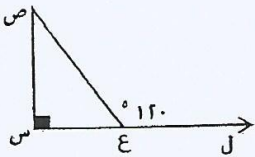
تابع امتحان الرياضيات للفصل الدراسي الأول للصف السادس ٢٠١٧ / ٢٠١٨ م

١٢

السؤال الخامس :

أولاً: في البنود (١-٤) ظلل (Ⓐ) إذا كانت العبارة صحيحة ، و ظلل (Ⓑ) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١	إذا كان المدى في البيانات الإحصائية يساوي ١٩ وأصغر قيمة هي ٤ فإن أعلى قيمة لهذه البيانات تساوي ١٥	Ⓐ Ⓑ
٢	للدائرة عدد لا نهائي من خطوط التناظر	Ⓐ Ⓑ
٣	قيمة التعبير الجبري $7 \times s$ عندما $s = 3$ تساوي ٢١	Ⓐ Ⓑ
٤	كسرتان متكافئان $\frac{9}{10}$ ، $\frac{3}{5}$	Ⓐ Ⓑ
ثانياً: في البنود (٥-١٢) لكل بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:		
٥	العدد $23.000.000.000$ بالشكل الموجز هو	Ⓐ ٣٥ مليون و ٢٣ Ⓑ ٣٥٠ مليون و ٢٣ Ⓒ ٣٥ مليار و ٢٣ Ⓓ ٣٥٠ مليار و ٢٣
٦	$= (2 + 5) \times 3$	Ⓐ $(2+3) \times (5+3)$ Ⓑ $2 \times (5+3)$ Ⓒ $(2 \times 3) + (5 \times 3)$ Ⓓ $(5+2) \times (5+3)$
٧	من الشكل المرسوم أمامك $\angle \widehat{ص} =$	Ⓐ 30° Ⓑ 60° Ⓒ 90° Ⓓ 120°
٨	المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٤ ، ٦ هو	Ⓐ ٦ Ⓑ ٤ Ⓒ ٢٤ Ⓓ ١٢



تابع امتحان الرياضيات للفصل الدراسي الأول للصف السادس ٢٠١٧ / ٢٠١٨ م

٩	$= 100 \div 4,5$	Ⓐ ٤٥	Ⓑ ٠,٠٤٥	Ⓒ ٠,٠٠٤٥	Ⓓ ٤٥
١٠	التحويل الهندسي الذي أجري للشكل (أ) لتحصل على الشكل (ب) هو	Ⓐ انعكاس ثم إزاحة	Ⓑ إزاحة	Ⓒ انعكاس	Ⓓ تدوير
١١	$= 40$	Ⓐ 5×2	Ⓑ 5×2^2	Ⓒ 2×2^5	Ⓓ 5×2^2
١٢	$3 \frac{2}{9}$ في صورة كسر مركب يساوي	Ⓐ $\frac{29}{3}$	Ⓑ $\frac{54}{9}$	Ⓒ $\frac{29}{9}$	Ⓓ $\frac{15}{9}$

انتهت الأسئلة