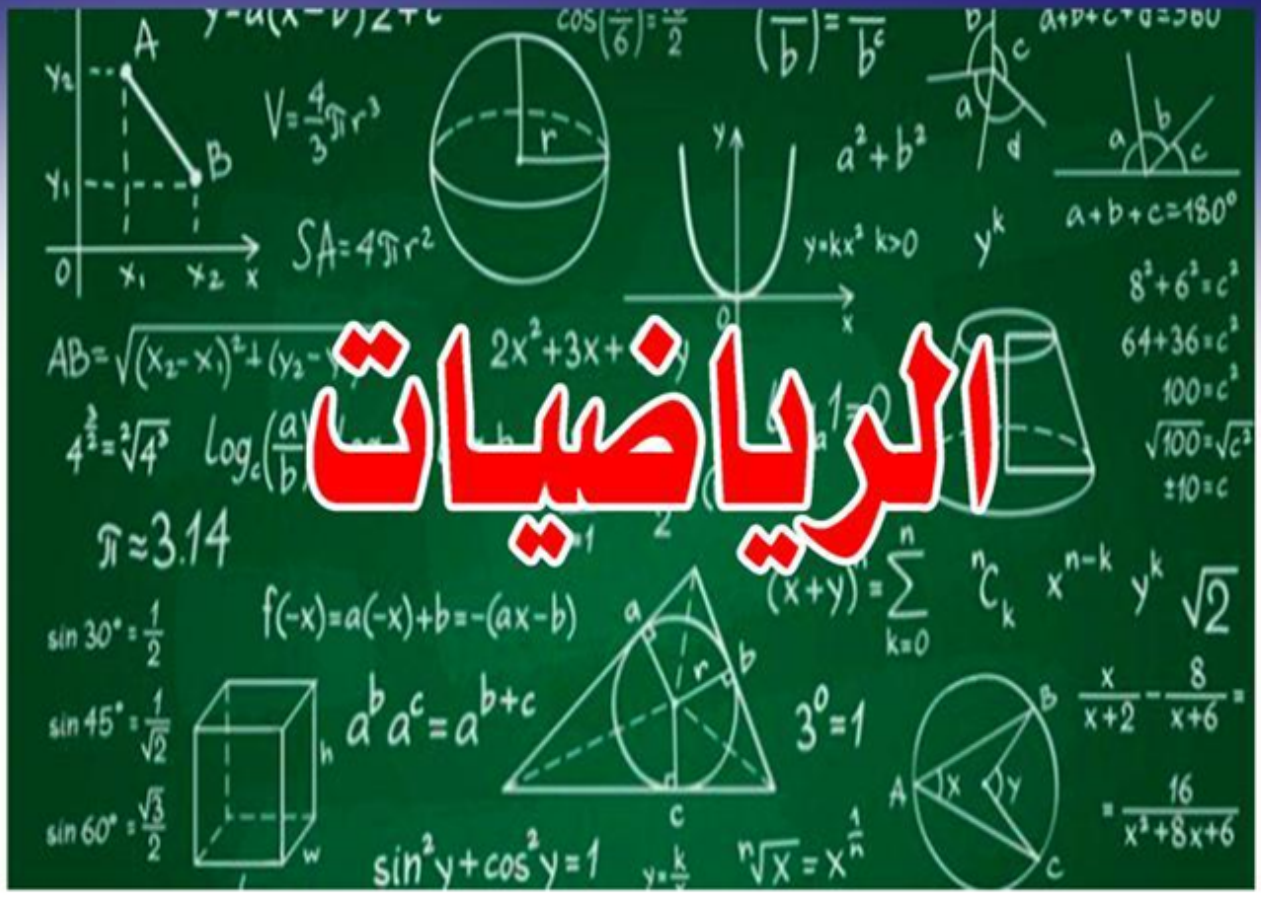
٢٠٢٣م
٢٠٢٤م

الاختبارات التجريبية
لمادة



وزارة التربية إدارة التعليم الخاص مدرسة التميز النموذجية	الصف السادس نموذج اختبار نهائي	الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

السؤال الأول :-

أوجد الوسيط والمنوال والمدى لمجموعة البيانات :-

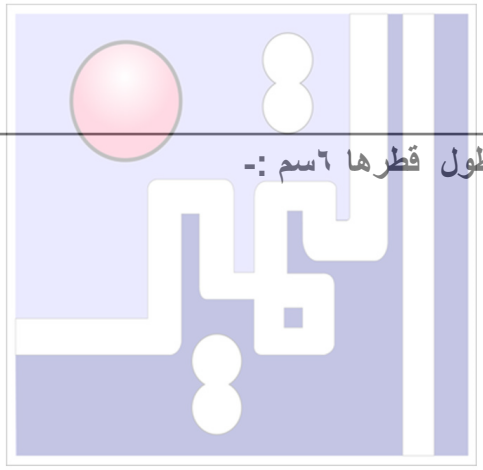
٦ ، ٣ ، ١٠ ، ٣ ، ٧ ، ٢ ، ٤

١)المدى=

٢)الوسيط =

٣)المنوال =

٤)المتوسط الحسابي =



مدرسة التميز النموذجية

(ب) ارسم دائرة مركزها م وطول قطرها ٦سم :-

(ج) أوجد ناتج :-

٢٩ــ ١٥،٦٣

السؤال الثاني:-

(أ) ٥،٣١ × ٢،٤

(ب)

اكتب العدد التالي بالشكل النظامي والاسم المطول

٢٢ صحيح و ٦٢ جزء من مئة

الشكل النظامي : - .....

الاسم المطول :- .....

مدرسة التميز النموذجية

(ج)

١) **اكتب** العدد الكسري في صورة كسر مركب :

$٢\frac{٣}{٥}$ = ...

٢) **اكتب** الكسر في ابسط صورة :

$\frac{٦}{١٨}$ = ...

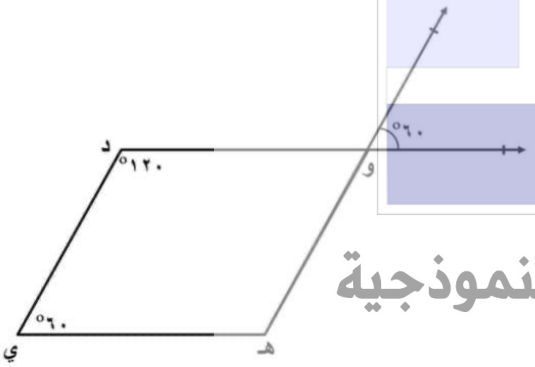
السؤال الثالث:-

(أ) اوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين (م.م.أ) ٨ ، ١٢

(ب) **أوجد الناتج** باستخدام ترتيب العمليات :-

٧+(٥×٣) ÷٣=

(ج) من الشكل المقابل اكمل كل مما يلي مع ذكر السبب :-



١) قياس الزاوية (د $\hat{و}$ هـ) = ...

السبب : .....

مدرسة التميز النموذجية

٢) قياس الزاوية (و $\hat{هـ}$ ي) = ...

السبب : .....

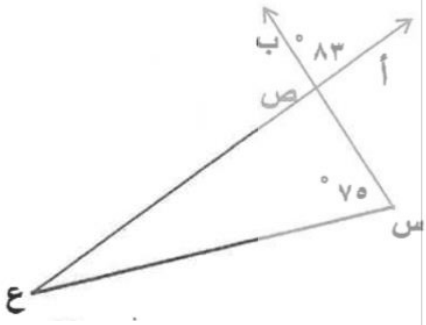
السؤال الرابع :-

(أ)

رتب الكسور التالية تنازليا

$\frac{٣}{٥}$ ، ٠,٢ ، ٠,٣٢ ، ٠,٥

(ب)استخدم البيانات على الرسم ثم اكمل :



١) قياس (س $\hat{ع}$ ص) = ...

السبب : .....

٢) قياس (س $\hat{ص}$ ع)= .....

السبب: .....

مدرسة التميز النموذجية

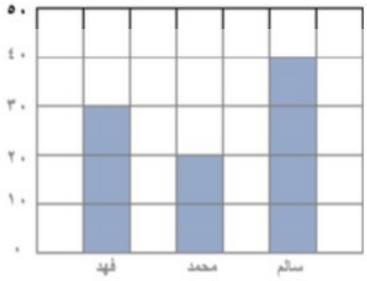
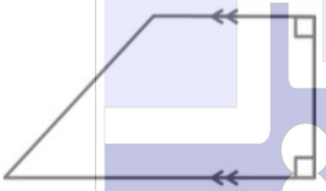
(ج) أوجد ناتج :- ٢١,٥ ÷ ٥

السؤال الخامس :

١٢

أولا" : في البنود (١ – ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ،

و ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١	**أسلوب تمثيل** البيانات في الشكل المجاور **هو التمثيل بالأعمدة** 	(أ)	(ب)
٢	٥٥ - ١,٤ = ٤١	(أ)	(ب)
٣	**قيمة التعبير** الجبري ٣ × ب عندما ب = ٩ تساوي ٢٧	(أ)	(ب)
٤	**الشكل المقابل** يمثل شبة منحرف 	(أ)	(ب)

ثـانيا": في البنود (٥ – ١٢) لكل بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، **ظلل الدائرة الدالة على الإجابة** الصحيحة.

مدرسة التميز النموذجية

٥	**الشكل الذي** يمثل مثلث متطابق الاضلاع هو : (أ) (ب) (جـ) (د)
٦	**افضل تقدير لناتج ضرب ٢٩ × ٢٩ هو :** (أ) ٤٠٠ (ب) ٩٠٠ (جـ) ٦٠٠ (د) ٦٠

٧	القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد ١٢٥ ٦٧٤ ٨٦ أ ٨٠ مليوناً ب ٨ ملايين ج ٨ مليارات د ٨٠ ملياراً
٨	الشكل الذي له خَطّا تناظر فقط في هو : أ المربع ب المستطيل ج متوازي الاضلاع د مثلث متطابق الاضلاع
٩	$(٠,٢)^{٣}$ = أ ٠,٦ ب ٠,٠٠٦ ج ٠,٨ د ٠,٠٠٨
١٠	الرمز الذي يجعل $\frac{٣}{٥}$ ○ $\frac{٥}{١٠}$ عبارة صحيحة هو : أ + ب = ج < د >
١١	٦ ÷ ١٠٠٠ = أ ٦٠٠٠ ب ٠,٠٠٠٦ ج ٠,٦ د ٠,٠٠٦
١٢	$\frac{٤}{٢٥}$ في صورة كسر عشري يساوي : أ ١,٦ ب ٠,٠١٦ ج ٠,١٦ د ٠,١٠٦

مدرسة التميز النموذجية

انتهت الأسئلة

وزارة التربية إدارة التعليم الخاص مدرسة التميز النموذجية	الصف السادس نموذج اختبار نهائي الاجـــــابة	الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

السؤال الأول :-

أوجد الوسيط والمنوال والمدى لمجموعة البيانات :-

٦ ، ٣ ، ١٠ ، ٣ ، ٧ ، ٢ ، ٤

ترتيب البيانات : ٢ ، ٣ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ٧ ، ١٠

١) المدى = ١٠ - ٢ = ٨

٢) الوسيط = ٤

٣) المنوال = ٣

٤) المتوسط الحسابي = $\frac{٦ + ٣ + ١٠ + ٣ + ٧ + ٢ + ٤}{٧} = \frac{٣٥}{٧} = ٥$

(ب) ارسم دائرة مركزها م وطول قطرها ٦سم :-

مدرسة التميز النموذجية

(ج) أوجد ناتج :-

٢٩ ــ ١٥،٦٣

٢٩،٠٠

\-

١٥،٦٣

———

١٣،٣٧

السؤال الثاني:-

(أ) ٥،٣١ × ٢،٤

٥٣١

× ٢٤

٢١٢٤

١٠٦٢٠

١٢٧٤٤

٥٣١×٢،٤= ١٢،٧٤٤

(ب)

اكتب العدد التالي بالشكل النظامي والاسم المطول

٢٢ صحيح و ٦٢ جزء من مئة

الشكل النظامي : ٢٢،٦٢

الاسم المطول : ٢٠ + ٢ + ٠،٦ + ٠،٠٢

(ج)

مدرسية التميز النموذجية

١) اكتب العدد الكسري في صورة كسر مركب

$$٢\frac{٣}{٥} = \frac{١٣}{٥}$$

٢) اكتب الكسر في ابسط صورة :

$$\frac{٦}{١٨} = \frac{٦ \div ٦}{١٨ \div ٦} = \frac{١}{٣}$$

السؤال الثالث:-

(أ) اوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين (م.م.أ) ٨ ، ١٢

٨، ١٦، ٢٤

١٢، ٢٤

المضاعف المشترك الأصغر هو ٢٤

***(ب)* أوجد الناتج باستخدام ترتيب العمليات :-**

٧+(٣×٥) ÷٣=

٧+١٥÷٣

٧+٥ = ١٢

(ج) من الشكل المقابل اكمل كل مما يلي مع ذكر السبب :-

١) قياس الزاوية (د $\hat{و}$ هـ) = ٦٠°

السبب : بالتقابل بالرأس

٢) قياس الزاوية (و $\hat{هـ}$ ي)

= ٣٦٠° - (١٢٠° + ٦٠° + ٦٠°) = ١٢٠°

السبب : مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي يساوي ٣٦٠°

مدرسة التميز النموذجية

السؤال الرابع :-

(أ)

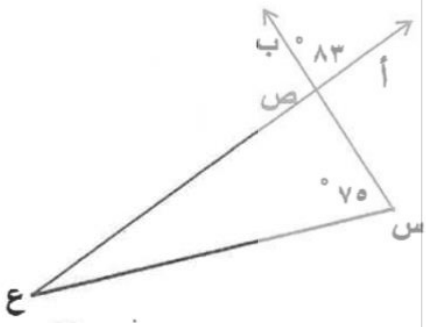
رتب الكسور التالية تنازليا

$\frac{٣}{٥}$ ، ٠,٢ ، ٠,٣٢ ، ٠,٥

الحل: $\frac{٣}{٥} = ٠,٦$

$\frac{٣}{٥}$ ، ٠,٥ ، ٠,٣٢ ، ٠,٢

(ب)استخدم البيانات على الرسم ثم اكمل :



قياس (س ص̂ ع) = ...٨٣°.....

السبب .....بالتقابل بالرأس.....

قياس (س ع̂ ص) = ...٢٢°.....

السبب مجموع قياسات زوايا المثلث=١٨٠°.....

مدرسة التميز النموذجية

(ج) أوجد ناتج :- ٢١،٥ ÷ ٥

٤ , ٣ ٠

٥ | ٢ ١ , ٥

٢ ٠ -

٠ ١ ٥

٠ ١ ٥ -

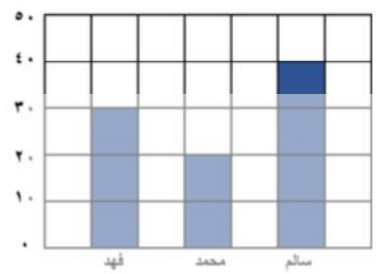
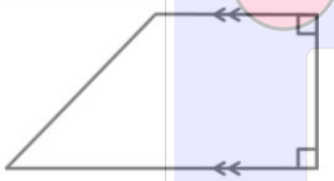
٠ ٠

السؤال الخامس :

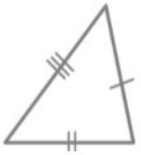
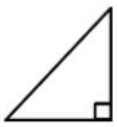
١٢

أولا" : في البنود (١ – ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ،

و ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١	أسلوب تمثيل البيانات في الشكل المجاور هو التمثيل بالأعمدة 	(أ)	(ب)
٢	٥٥ - ١,٤ = ٤١	(أ)	(ب)
٣	قيمة التعبير الجبري ٣ × ب عندما ب = ٩ تساوي ٢٧	(أ)	(ب)
٤	الشكل المقابل يمثل شبة منحرف 	(أ)	(ب)

ثـانيا": في البنود (٥ – ١٢) لكل بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

٥	الشكل الذي يمثل مثلث متطابق الاضلاع هو : (أ) (ب) (جـ)  (د) 
٦	افضل تقدير لناتج ضرب ٢٩ × ٢٩ هو : (أ) ٤٠٠ (ب) ٩٠٠ (جـ) ٦٠٠ (د) ٦٠

مدرسة التميز النموذجية

٧	القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد ١٢٥ ٦٧٤ ٨٦ أ ٨٠ مليوناً ب ٨ ملايين ج ٨ مليارات د ٨٠ملياراً
٨	الشكل الذي له خَطّا تناظر فقط في هو : أ المربع ب المستطيل ج متوازي الاضلاع د مثلث متطابق الاضلاع
٩	$(٠,٢)^{٣}$ = أ ٠,٦ ب ٠,٠٠٦ ج ٠,٨ د ٠,٠٠٨
١٠	الرمز الذي يجعل $\frac{٣}{٥}$ ○ $\frac{٥}{١٠}$ عبارة صحيحة هو : أ + ب = ج > د <
١١	٦ ÷ ١٠٠٠ = أ ٦٠٠٠ ب ٠,٠٠٠٦ ج ٠,٦ د ٠,٠٠٦
١٢	$\frac{٤}{٢٥}$ في صورة كسر عشري يساوي : أ ١,٦ ب ٠,٠١٦ ج ٠,١٦ د ٠,١٠٦

مدرسة التميز النموذجية

انتهت الأسئلة