وزارة التربية
منطقة الجهراء العامة التعليمية
مدرسة ملا عيسى مطر

نموذج اختبار نهاية الفصل الاول للصف السادس

المادة: رياضيات

العام الدراسي ٢٠١٦ /٢٠١٧

==========

السؤال الأول:

(أ) اوجد المتوسط الحسابي والمدى والمنوال للبيانات التالية :

٦ ، ٢ ، ٢، ٣ ، ٢

المتوسط الحسابي =

المدى =

المنوال =

.....

(ب) رتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا :

٠,٦٤ ، ٠,٠٩ ، ٠,٦٧ ، ٠,٧

.....

(ج) اكتب العدد بالشكل النظامي :

٦٥٢ مليار و ٦٥ مليون و٦

القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد: ٤٥٧٢٩١٣

٧.٧١٥ ← مقرّباً إلى أقرب جزء من مائة .

.....

(د) أوجد ناتج مايلي

$٢^{٣} + ٥ =$ $٤^{٢} =$

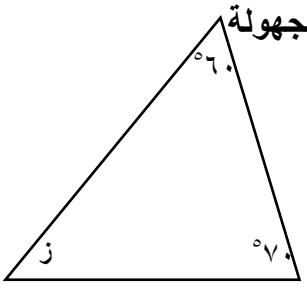
٧ × ٧ × ٧ × ٧ في الصورة الاسية =

.....

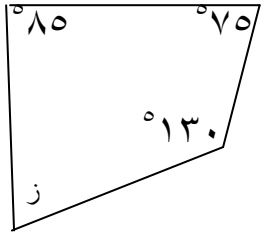
هـ) أ كتب الاسم اسفل كلا من الاشكال التالية

.....

و) أوجد قياس الزاوية المجهولة



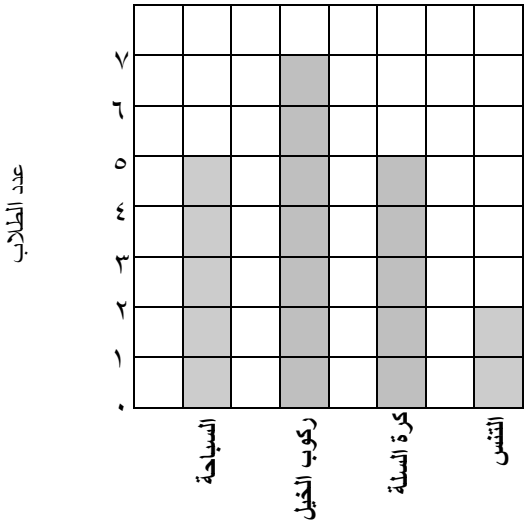
ز =



ز=

السؤال الثاني:

أ) استخدم التمثيل لحل التمارين من (١) إلى (٢):



١ - كم عدد الطلاب الذين يحبون التنس ؟ .....

٣- أي هواية هي الاكثر تفضيلا لدى الطلاب ؟ .....

(ب) أوجد ناتج

٤,٥٦ + ٣,٥ =

+

_____

(جـ) أوجد ناتج :

٨ ٩ و ٦ ٠

\- ٥ ٦ و ٢ ٧

_____

(جـ) أوجد ناتج كل مما يلي :

١) ٦ × ٣.٥ = _____

٢) ٣ × ٤٧ × ٠ = _____

٤) 574,8 ÷ ١٠٠٠ = _____

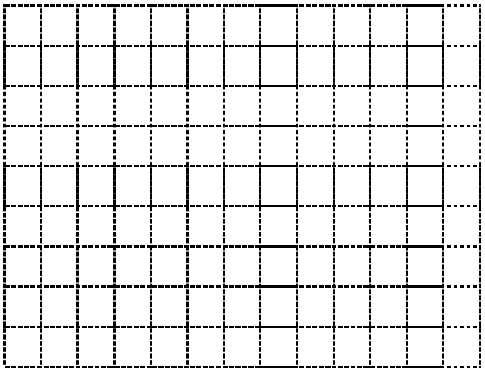
(د) أوجد ناتج كل مما يلي :

٦و٤ × ٢١و٠ =

هـ) باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها ١٠٠° ثم حدد نوعها

و) استخدم جدول التكراري أدناه لتصنع مدرجاً تكرارياً :

الوزن (كجم)	العلامات التكرارية	التكرار
٥٢	𝍸	٥
٥٤	////	٤
٥٦	𝍸 ///	٨
٥٨	𝍸 //	٧
٦٠	𝍸 /	٦



السؤال الثالث:

أ)اقسم الأعداد التالية :

٤٣٦ ÷ ٣ =

٣	٤	٣	٦

ب) ارسم المثلث أ ب جـ ، حيث : أب = ٦ سم ، أ جـ = ٤ سم ، ب جـ = ٥ سم

جـ) أوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٩ ، ٦ :

مضاعفات العدد ٦ :

مضاعفات العدد ٩ :

م ، م ، أ =

د) $\frac{٦}{٩}$ في ابسط صورة =

$\frac{١}{٣}$ ٢ في صورة كسر مركب =

$\frac{٧}{٢}$ في صورة عدد كسري =

$\frac{١}{٢}$ في صورة عدد عشري =

قارن بوضع : < أو > أو =

$\frac{٣}{٤}$ ☐ $\frac{٢}{٣}$

$\frac{٤}{٥}$ ☐ $\frac{٥}{٦}$

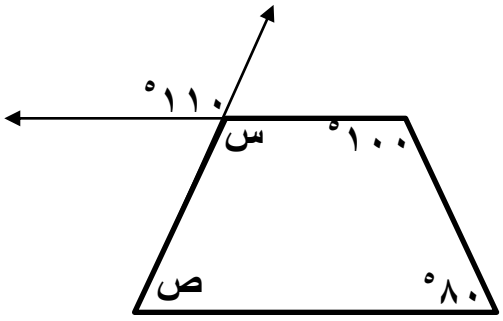
$\frac{٥}{٨}$ ☐ $\frac{١٠}{١٦}$

السؤال الرابع :

أوجد ناتج باستخدام ترتيب العمليات

٢٠ – (٣+٩) ÷ ٤ =

من الشكل المجاور : أكمل :

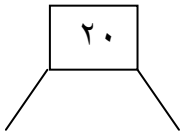


س=

ص=

اسم الشكل :

٤) أكتب العدد ٢٠ بشكل ناتج ضرب عوامله الأولية :

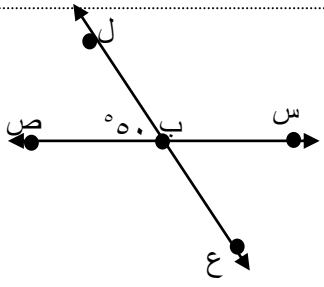


٢٠ =

أوجد ناتج القسمة :

٦٧٢و٠ ÷ ٠٢١و٠ =

استخدم الشكل المقابل للإجابة عن الأسئلة التالية :



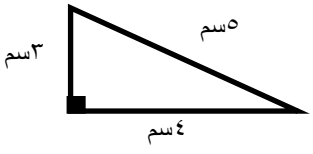
أ) قياس الزاوية س $\hat{ب}$ ع =

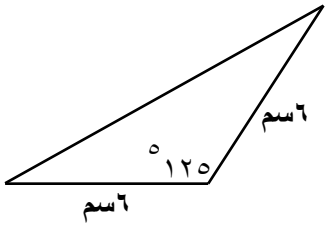
السبب :

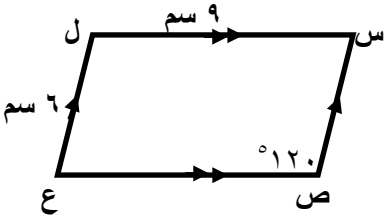
ب) قياس الزاوية س $\hat{ب}$ ل=

السبب

أذكر نوع المثلث من حيث الأضلاع والزوايا







اسم الشكل

قياس ($\hat{ل}$) =

قياس ($\hat{س}$) =

طول $\overline{ص ع}$ =

السؤال الخامس :

اختر (ا) إذا كانت العبارة صحيحة، (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(١) في الشكل المرسوم أب يمثل نصف قطر

(ا) (ب)

(٢) العدد ٣١٢٥ يقبل القسمة على ٥

(ا) (ب)

(٣) ٢.٤ × ١٠ = ٠.٢٤

(ا) (ب)

(٤)الزاويتان ٤٠° ، ٦٠° متتامتان

(ا) (ب)

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل دائرة الرمز الدالة عليها:

(٥) الوسيط للبيانات التالية ٥، ٣ ، ٣ ، ٦ ، ٥ ، ٩ ، ٧

(ا) ٣ (ب) ٤ (حـ) ٥

(٦) أفضل تقدير لناتج ٢٩ × ٢٩ هو

(ا) ٩٠٠ (ب) ٨٠٠ (حـ) ١٢٠٠

(٧) ١٨ × ن = ١٨ فإن ن =

(ا) ١ (ب) ١٠٠ (حـ) ١٠

(٨) القاعدة في الجدول المقابل هي :

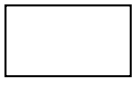
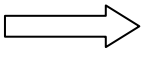
٢	٤	٨	س
١٠	٢٠	٤٠	

(ا) س × ٥ (ب) س × ٤ (حـ) س + ٨

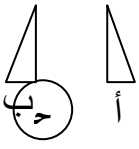
(٩) المستطيل له :

(ا) ٤ محاور تناظر (ب) ٢ محور تناظر فقط (حـ) ٣ محاور تناظر فقط

(١٠) الشكل الذي لا يمثل مضلعا :

(ا)  (ب) (حـ) 

(١١)التحويل الهندسي الذي اجري على الشكل(أ) لتحصل على الشكل (ب)



(ا) ازاحة (ب) انعكاس (حـ) دوران

(١٢)العدد الذي يكمل النمط ٢ ، ٦ ، ١٠ ، .....هو

(ا) ١٤ (ب) ٢٠ (حـ) ١٥

==========

إجابة السؤال الخامس (الموضوعى):

أولاً:

١	أ	ب
٢	أ	ب
٣	أ	ب
٤	أ	ب

ثانياً :

٥	أ	ب	جـ
٦	أ	ب	جـ
٧	أ	ب	جـ
٨	أ	ب	جـ
٩	أ	ب	جـ
١٠	أ	ب	جـ
١١	أ	ب	جـ
١٢	أ	ب	جـ