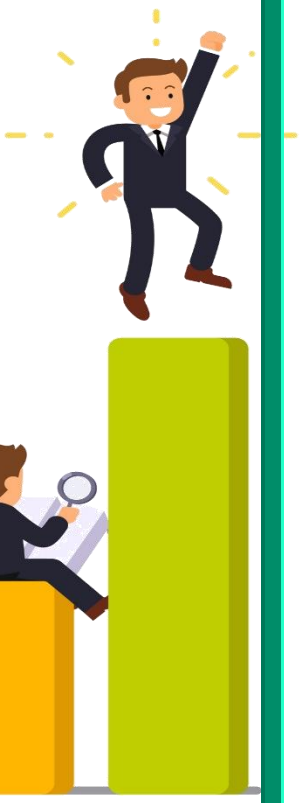
هدية
نحو الإبداع و التميز

تدريبات للصف الخامس في مادة الرياضيات لنهاية الفترة الأولى
2019/2018



رئيسة القسم : شيمه المطيري

الموجهة الفنية : ليلى سالم

المديرة : عذبة المطيري

Sheima

محتوى اختبار نهاية الفترة الدراسية الأولى من العام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩ م			
البنود	درجة الموضوعي	درجة المقال	الدرجة الكلية
(٢-٥) تقريب الأعداد العشرية	٢	٦	٨
(٣-٣) جمع الأعداد العشرية			
(٣-٤) طرح الأعداد العشرية			
(٦-١) ضرب عدد عشري في عدد عشري آخر			
الفصل الثامن و التاسع	٢	٧	٩
الفصل العاشر و الحادي عشر و الثاني عشر	٢	٦	٨
الفصل الثالث عشر و الرابع عشر	١	٧	٨
الفصل الخامس عشر	١	٦	٧

ملاحظات :

- **البنود المعلقة (لا تدرس) :**

  (١٢-٢) ، (١٤-٤) .

- **الأدوات المطلوبة :**

  قلم حبر أزرق جاف - مسطرة شفافة - منقلة – ممحاه - و قلم رصاص (فقط لرسم الزاوية) .

- **موعد اختبار الرياضيات للصف الخامس بمنطقة الأحمدي التعليمية :**

  الأحد الموافق ١٦ / ١٢ / ٢٠١٨ م .

- **يرجى تدريب المتعلم على الاعتماد على نفسه في فهم المطلوب من كل سؤال و ستقتصر قراءة المعلمة للاختبار على رأس السؤال فقط دون توضيح .**

Sheima

جدول الضرب

٢×	٣×	٤×	٥×	٦×	٧×	٨×	٩×
٢×٢=٤							
٣×٢=٦	٣×٣=٩						
٤×٢=٨	٤×٣=١٢	٤×٤=١٦					
٥×٢=١٠	٥×٣=١٥	٥×٤=٢٠	٥×٥=٢٥				
٦×٢=١٢	٦×٣=١٨	٦×٤=٢٤	٦×٥=٣٠	٦×٦=٣٦			
٧×٢=١٤	٧×٣=٢١	٧×٤=٢٨	٧×٥=٣٥	٧×٦=٤٢	٧×٧=٤٩		
٨×٢=١٦	٨×٣=٢٤	٨×٤=٣٢	٨×٥=٤٠	٨×٦=٤٨	٨×٧=٥٦	٨×٨=٦٤	
٩×٢=١٨	٩×٣=٢٧	٩×٤=٣٦	٩×٥=٤٥	٩×٦=٥٤	٩×٧=٦٣	٩×٨=٧٢	٩×٩=٨١

فيديوات شرح :

القسمة الرأسية

رسم الزاوية

شجرة العوامل

لمشاهدة الفيديو امسح الباركود باستخدام التطبيق التالي :

قارئ وصانع الباركود ScanCode
Scan/generate barcode &QR Code

Sheima

قرب كلا من الأعداد إلى منزلة الرقم الذي تحته خط :

٩,٨٦ _____	٣,٨٢ _____
٠,٥٤٩ _____	٥,٠١٦ _____
٢,٣٦٤ _____	٠,٠٨١ _____
٠,٧٤٠ _____	٦٢,٧٩ _____
٣,٦٠٧ _____	٠,٩٣ _____
٥,٥٥٥ _____	٠,٩٥٦ _____

أوجد ناتج كل مما يأتي :

٦,٥	٤,٢١	٣,٤٩	٥,٢
+ ٠,٤٧	+ ٤,٣٣	+ ٣,٢	+ ٠,٥٨
_____	_____	_____	_____

Sheima

أوجد ناتج كل مما يأتي :

٦,٢٤	١,٠٠	٥,٧	٤,٠
ـ ٤,٢١	ـ ٠,٦٤	ـ ٥,٠٧	ـ ٠,٣٨

أوجد ناتج كل مما يأتي :

٥٧,٢	٤٣,٣٨	٣,٦	٧,٠٩
× ٠,٣	× ١,٤	× ٠,٥	× ٠,٣٢

= ٠,٣ × ٤,٩

= ٠,٧ × ٢,١

أوجد ناتج ضرب ٦,٢ في ٠,٣٣ .

Sheima

اقسم : تحقق من إجابتك.

٤ ٤٨٥

٥ ٥٢٥

٧ ٨٤٩

٩ ٦٤١

٢ ٤١٩

٣ ٦٤٠

٧ ٦٨٢

٥ ٣٨٧

Sheima

اقسم : تحقق من إجابتك.

٨٣٧ ÷ ٧

٦١٨ ÷ ٥

٦٧٨ ÷ ٣

٢٨٥ ÷ ٢

٢٤٠٨ ÷ ٨

٨٠١٢ ÷ ٢

Sheima

استخدم الحساب الذهني لإيجاد ناتج كل مما يأتي :

- ٦٣٠٠٠ ÷ ٧ = _____
- ٢٤٠ ÷ ٨ = _____
- ٣٦٠٠ ÷ ٦ = _____
- ١٢٠٠٠ ÷ ٤ = _____

أوجد الناتج :

- ١٦٤ × ٠ = _____
- ٠ ÷ ٦٧٢ = _____
- ٩٨٥ ÷ ٩٨٥ = _____
- ٣٩٤٣ ÷ ١ = _____

أوجد الناتج :

٣) ٣١,٧٠٣

٥) ٧,٤٣٥

Sheima

أوجد عوامل كل من الأعداد الآتية :

- ٣٥ _____
- ٤٠ _____
- ٣٦ _____
- ١٨ _____
- ٢٠ _____

اكتب ما اذا كان كل من الأعداد الآتية عدا أوليا اوغير أولي :

٩١ _____ ٧٥ _____

٣٨ _____ ١٨ _____

٣٩ _____ ١٩ _____

٥١ _____ ٦٦ _____

Sheima

استخدم شجرة العوامل لتجد العوامل الأولية لكل من الأعداد لآتية :-

١٢ ٢٤ ٥٦

١٠٠ ٣٠ ٧٢

اكتب العوامل المجهولة :

١ ، ـــــــ ، ٤ ، ـــــــ ، ١٦

١ ، ـــــــ ، ٢٥

Sheima

أوجد ناتج قسمة كل مما يأتى :-

٣٥٠٠ ÷ ٧٠ = _____ ٥٤٠ ÷ ٩٠ = _____

٤٨٠٠ ÷ ٨٠٠ = _____ ٥٤٠٠ ÷ ٦٠٠ = _____

١٨٠٠ ÷ ٣٠٠ = _____ ٣٢٠٠ ÷ ٤٠ = _____

أوجد قيمة المتغير :-

١٤٠٠ ÷ ب = ٢٠ ب = _____

و ÷ ٣٠٠ = ٤٠ و = _____

٢٤٠٠ ÷ ل = ٦٠ ل = _____

س ÷ ٥٠ = ٣٠ س = _____

اقسم :

١٨٩ ÷ ٢١ ٢٤٢ ÷ ٢٧ ٤٨٨ ÷ ٩٦ ١٦٠ ÷ ٣٠

Sheima

أوجد القيمة العددية لكل من التعبيرات الجبرية في كل حالة :

إذا كانت ن = ٥ ، **إذا كانت ن = ١٠**

ن ÷ ن ←	ن + ١٠ ←
ن × ٢ ←	ن × ن ←
١٥ - ن ←	٣٧ – ن ←
ن ÷ ١ ←	٥٠ ÷ ن ←
ن + ن ←	ن + ٨ ←
١٢ × ن ←	ن – ٤ ←

أكمل ما يأتي :

ن	ن + ٣
٧	
٦	
١٥	
٣٣	

ن	ن ÷ ٢
١٤	
٢٢	
٣٦	
٤٠	

Sheima

أوجد ناتج كل مما يأتي . استخدم الحساب الذهني :

- ٤٤٥,٦ ÷ ١٠ = _____
- ١٣٦ ÷ ١٠٠ = _____
- ٨٢٥,٤ ÷ ١٠٠٠ = _____
- ٦٥ ÷ ١٠٠٠ = _____
- ٣٣,٢ ÷ ١٠٠٠ = _____
- ٢٣٤ ÷ ١٠٠ = _____
- ٥,٩ ÷ ١٠٠٠ = _____

استخدم ١٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠٠ لتكمل كلا مما يأتي :

- ٢٨,٥٦ ÷ ☐ = ٢,٨٥٦
- ٩٨ ÷ ☐ = ٠,٩٨
- ٣٤٥ ÷ ☐ = ٠,٣٤٥
- ٦,٧ ÷ ☐ = ٠,٠٠٦٧
- ٤٥,٣ ÷ ☐ = ٠,٠٤٥٣

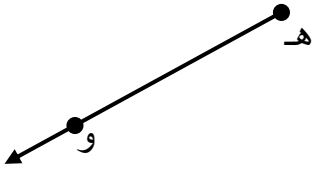
استخدم ١٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠٠ بدل المتغير لتكمل كلا مما يأتي :

- ٨٧ ÷ م = ٠,٨٧ ، م = ☐
- ٢٤٦ ÷ ل = ٠,٢٤٦ ، ل = ☐
- ٣,٥ ÷ ك = ٠,٣٥ ، ك = ☐

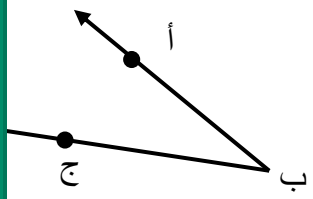
Sheima

اكتب اسم الشكل :

_____

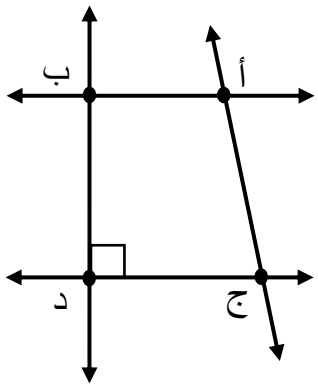


_____



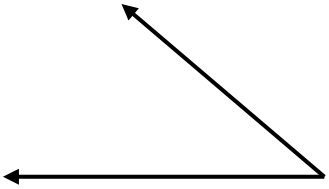
_____

أكمل مستعيناً بالشكل المقابل :



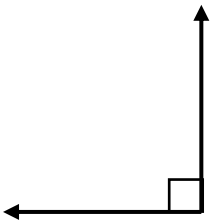
- المستقيمان المتعامدان هما ..... ، .....
- المستقيمان المتوازيان هما ..... ، .....
- الشعاعان اللذان يشكلان الزاوية ب هما ..... ، .....
- زاوية رأسها ج هي : .....

صنف كلا من الزوايا الآتية من حيث النوع ، ثم قس كلا منها مستعينا بمنقلة :



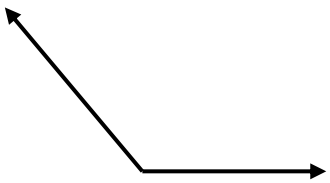
القياس _____

النوع _____



القياس _____

النوع _____



القياس _____

النوع _____

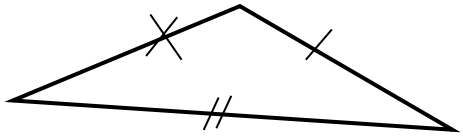
Sheima

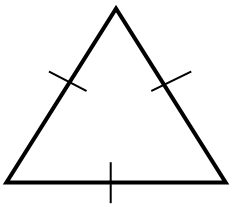
باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها ٨٠° واذكر نوعها .

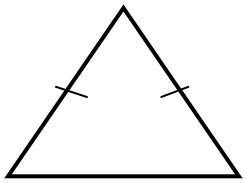
باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها ١٣٠° واذكر نوعها .

Sheima

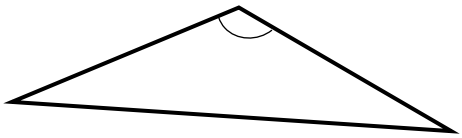
صنف كلا من المثلثات الآتية حسب أطوال الأضلاع :

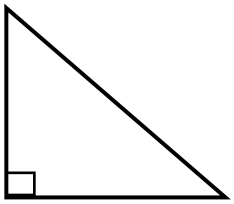


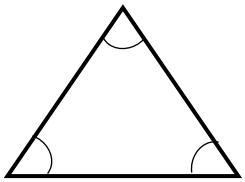




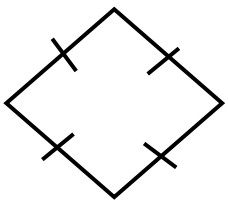
صنف كلا من المثلثات الآتية حسب قياس زواياه :

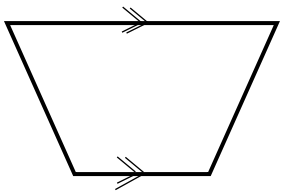


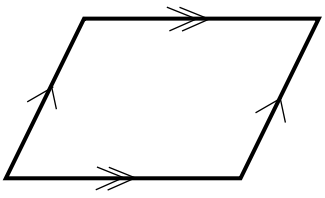


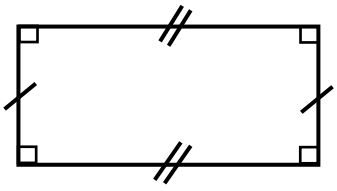


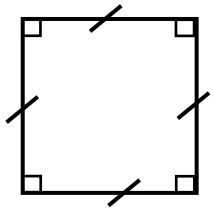
اذكر اسم كل من الأشكال الآتية :





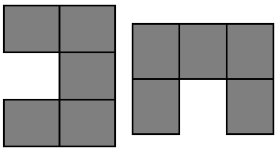




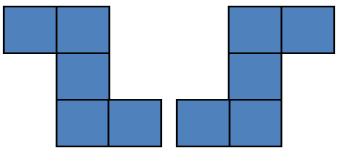


Sheima

في كل شكلين من المربعات المتجاورة ، اذكر ما إذا كنت تستخدم الانعكاس أو الدوران أو الانسحاب لتبين أنهما متطابقان .

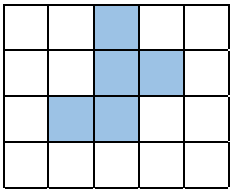


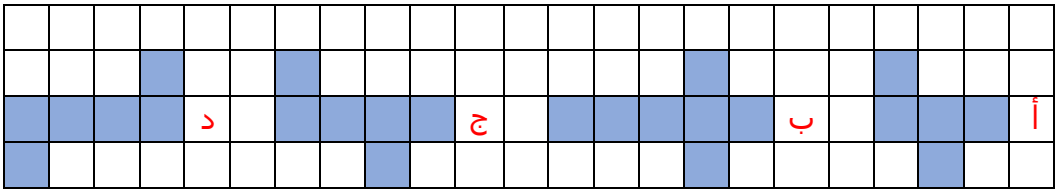
_____



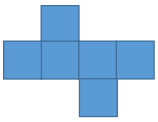
_____

أي من الاشكال الآتية يطابق هذا الشكل ؟

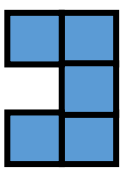




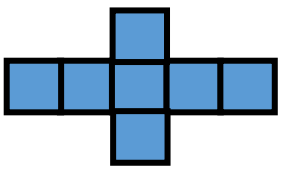
أي من الأشكال الآتية لا يطابق هذا الشكل ؟



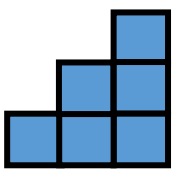
كم عدد خطوط التناظر في كل شكل ؟



_____



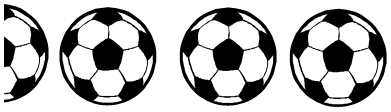
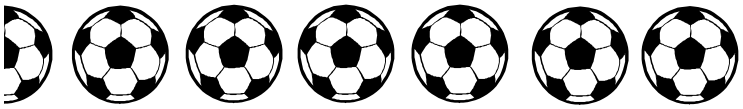
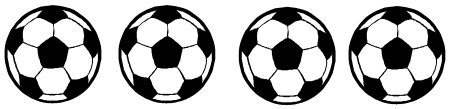
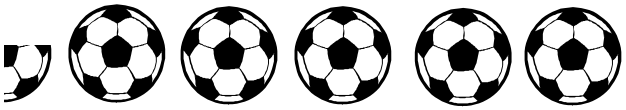
_____



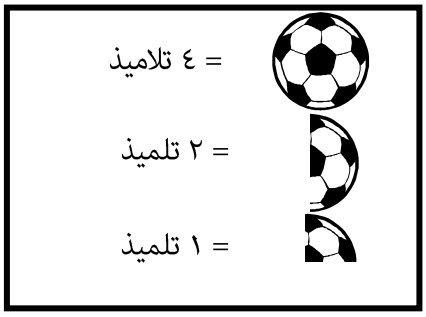
_____

Sheima

استخدم التمثيل البياني الموضح للإجابة عن الاسئلة الآتية :

الأندية الرياضية المفضلة لدى التلاميذ	
نادي الكويت	
نادي القادسية	
نادي العربي	
نادي السالمية	

المفتاح



(١) كم عدد التلاميذ الذين يفضلون نادي القادسية ؟ _____

(٢) كم عدد التلاميذ الذين يفضلون نادي السالمية ؟ _____

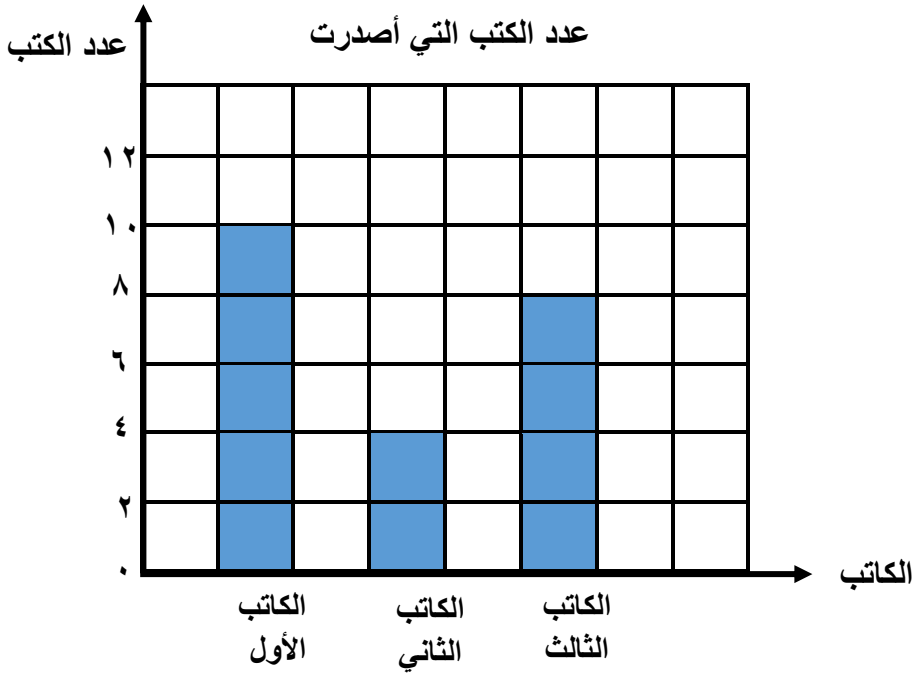
(٣) ما أكثر الأندية تفضيلا ؟ _____

(٤) بكم يزيد عدد التلاميذ الذين يفضلون نادي العربي عن نادي الكويت ؟

_____

Sheima

استخدم التمثيل البياني بالأعمدة للإجابة عن الأسئلة الآتية :-



١. كم عدد الكتب التي أصدرها الكاتب الأول ؟ _____

٢. كم عدد الكتب التي أصدرها الكاتب الثاني ؟ _____

٣. أي كاتب أصدر ٦ كتب ؟ _____

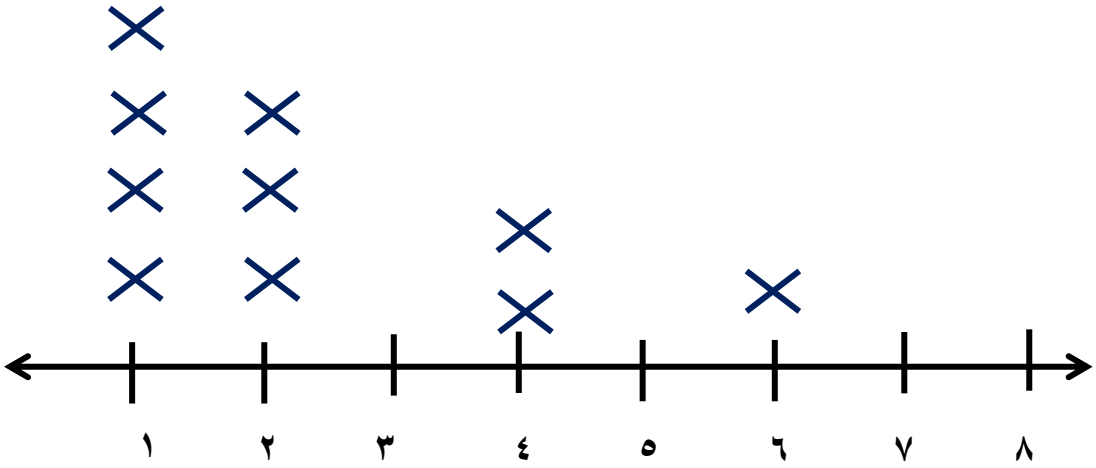
٤. بكم يزيد عدد الكتب التي أصدرها الكاتب الاول عن الكاتب الثالث ؟ _____

٥. أي كاتب أصدر اقل عدد من الكتب ؟ _____

Sheima

استخدم التمثيل البياني بالنقاط المجمعة للإجابة عن الأسئلة التالية :

عدد ساعات المذاكرة في اليوم الواحد لدى بعض التلاميذ



كل ✕ تمثل تلميذ واحد

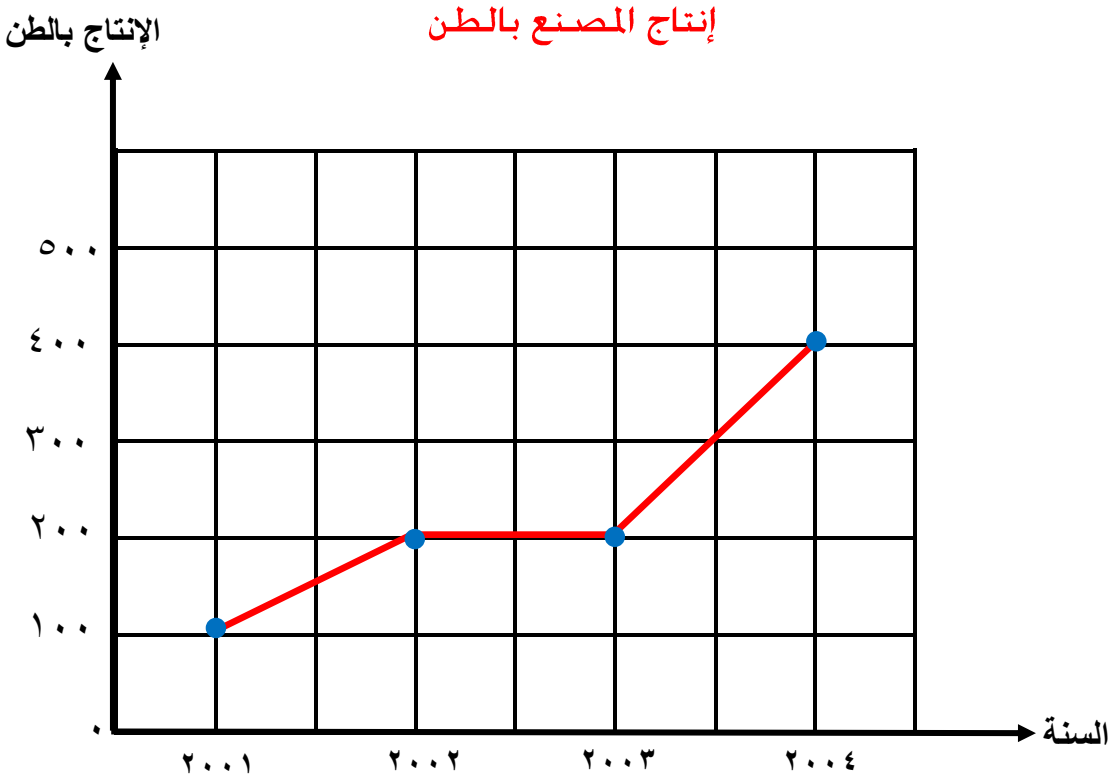
(١) كم عدد التلاميذ الذين تمحورت حولهم الدراسة ؟ _____

(٢) كم عدد التلاميذ الذين يدرسون ٤ساعات في اليوم الواحد؟ _____

(٣) هل يوجد تلميذ يدرس ٥ ساعات باليوم الواحد ؟ _____

Sheima

استخدم التمثيل البياني بالخطوط الذي يوضح إنتاج مصنع الدقيق بالطن في الإجابة عن الأسئلة التالية :



(١) كم كان انتاج المصنع لسنة ٢٠٠٣ ؟ _____

(٢) بكم يزيد إنتاج المصنع لسنة ٢٠٠٢ عن سنة٢٠٠١؟ _____

(٣) أي فترة شهدت أكبر زيادة في الإنتاج؟ _____

كم بلغت الزيادة ؟ _____

(٤) أي فترة كان انتاج المصنع من الدقيق ثابت ؟

_____

(٥) سم الاحداثيات التي تمثل انتاج المصنع لعام ٢٠٠٤

_____

Sheima

- أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال لكل مجموعة لكل مجموعة من البيانات الآتية :
  - ٥ ، ٧ ، ١٣ ، ٩ ، ٩ ، ١١

المتوسط الحسابي = _____

الوسيط = _____

المنوال = _____

  - ٤,٢ ، ٣,٣ ، ٥,٨ ، ٦,٧ ، ٥

المتوسط الحسابي = _____

الوسيط = _____

المنوال = _____

- إذا كانت أعمار ٨ أطفال مرتبة كالآتي :-
  ٢ ، ٣ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ٧ ، ٩ ، ٩ فإن :

المدى = _____

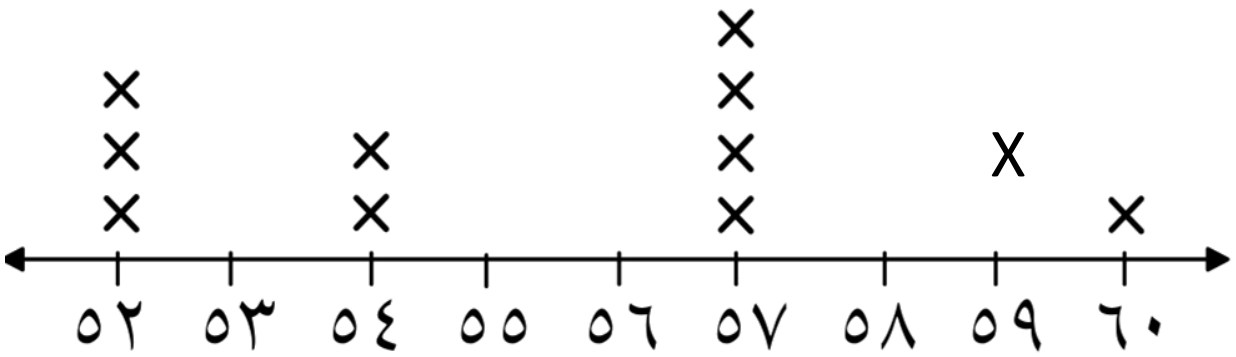
الوسيط = _____

المنوال = _____

Sheima

استخدم التمثيل البياني بالنقاط المجمعة للإجابة عن الأسئلة الآتية :

عدد الطوابق في إحدى عشرة بناية



عدد الطوابق

كل × تمثل بناية واحدة

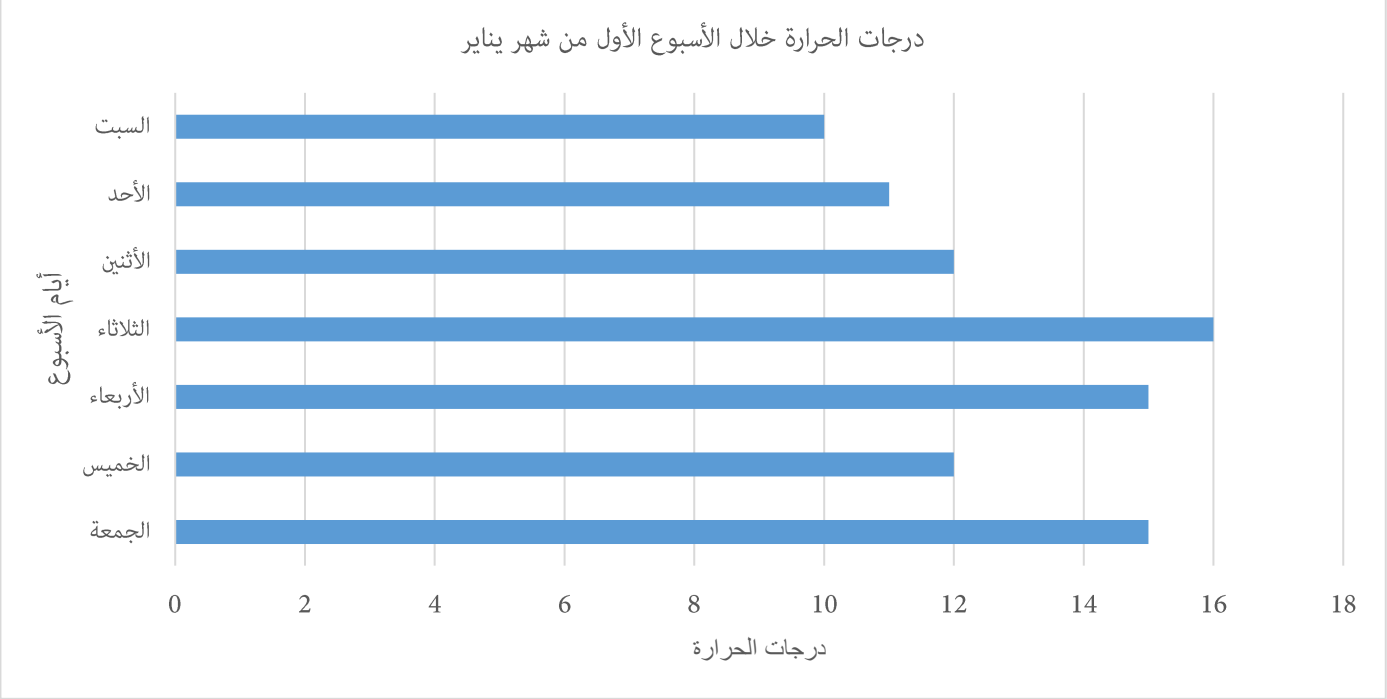
(١) المدي = _____

(٢) الوسيط = _____

(٣) المنوال = _____

Sheima

أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال لكل مجموعة من البيانات الواردة في التمثيل البياني بالأعمدة المقابل.



المتوسط الحسابي = _____

الوسيط = _____

المنوال = _____

Sheima

أكمل الجدول . اذكر القاعدة باستخدام الكلمات والمتغير:

أ	٣	٥	٧	٩	٨
ب	٦	١٠			١٦

باستخدام الكلمات : _____

باستخدام المتغير : _____

أ	٧	١٤	٢٨	٤٩
ب	١	٢	٤	

باستخدام الكلمات : _____

باستخدام المتغير : _____

أ	٥	٩		٢٠
ب	١٠	١٤	١٧	٢٥

باستخدام الكلمات : _____

باستخدام المتغير : _____

Sheima

أكمل ، اكتب القاعدة مستخدما الكلمات والمتغير.

أ	ب
	٣
١٥	٥
٢٤	٨
٢٧	
٣٠	١٠

باستخدام الكلمات : _____

باستخدام المتغير : _____

أ	ب
١	٨
	٤٨
٧	٥٦
٨	
٩	٧٢

باستخدام الكلمات : _____

باستخدام المتغير : _____

اكتب كل قاعدة مستخدماً المتغير.

- عدد أصغر من عدد ما بـ ٢ _____
- اضرب عدد ما في ٥ _____
- اقسم عدد ما على ٣ _____

اكتب كل قاعدة مستخدماً الكلمات .

- ن ÷ ٢ _____
- ن + ٥ _____
- ن × ٤ _____

Sheima

اكتب العملية المناسبة لكل من المسائل الآتية ثم حلها .

(١) يشرب علي ٥ أكواب من الماء يوميا .كم كوبا من الماء يشرب علي خلال أسبوع ؟

(٢) تمتلك ريان ١٧ دمية و قد وجدت أن عدد الدمى لديها كثيرة فأعطت أختها ٥ منها كم دمية بقيت مع ريان ؟

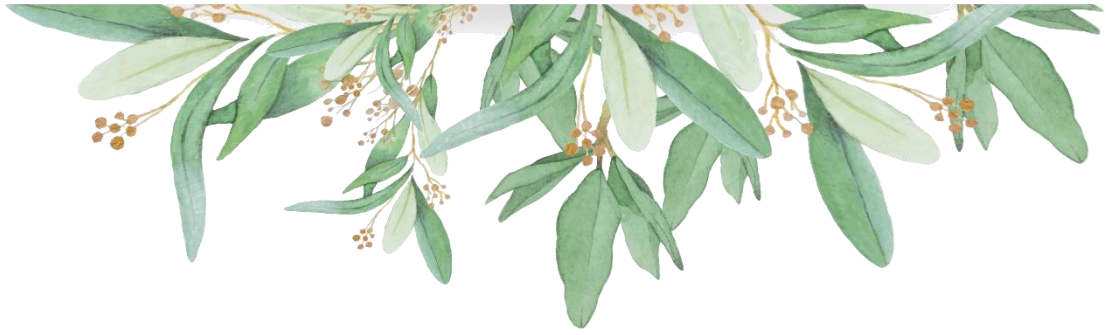
(٣) يحصل أحمد على ٧ دينار في اليوم الواحد مقابل جز العشب في الأرض الواحدة . فكم دينارا يحصل عليه أحمد مقابل جز العشب في ٨ قطع من الأرض ؟

(٤) لدى خالد ٦٠ جريدة يريد توزيعها بالتساوي على ٥ مناطق متجاوره ، فكم نصيب كل منطقة من الجرائد ؟

(٥) على فهد توصيل ١٢ شخص . أنهى فهد يومه وبقى عليه توصيل شخصين . كم شخصاً وصل فهد ؟

Sheima

نموذج الإجابة لاختبار الصف الخامس
لجميع المناطق التعليمية
للعام الدراسي 2017 / 2018 م



Sheima

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الأحمدي التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

نموذج الاجابة لامتحان نهاية الفصل الدراسي الأول
الصف الخامس
العام الدراسي ٢٠١٧ / ٢٠١٨ م

المادة : الرياضيات
الزمن : ٦٠ دقيقة
عدد الأوراق : ٣ أوراق
الدرجة : ٤٠

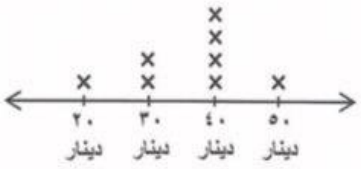
تراعى الحلول الأخرى

السؤال الأول :

٨

أ) * من التمثيل البياني الموضح أوجد كلا مما يلي :

أسعار الدراجات الهوائية



كل × يمثل دراجة واحدة

- المدى = ٥٠ ـ ٢٠ = ٣٠ ..... درجة واحدة
- المنوال = ٤٠ ..... درجة واحدة
- الوسيط = ٤٠ ..... درجة واحدة

*** أكتب القاعدة باستخدام الكلمات والمتغير :**

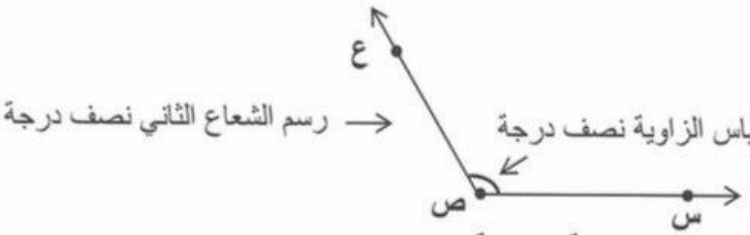
أ	ب
٦	١٨
٩	٢٧
١٢	٣٦
١٥	٤٥
١٨	٥٤

باستخدام الكلمات : اضرب في ٣ ..... درجة ونصف

باستخدام المتغير : ن × ٣ ..... درجة ونصف

٦

ب) ارسم زاوية س ص ع قياسها ١٢٠° ثم أكتب نوع الزاوية :



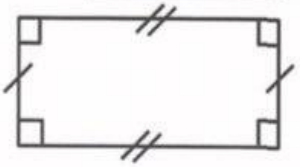
نوع الزاوية : زاوية منفرجة ..... درجة واحدة

٢

السؤال الثاني :

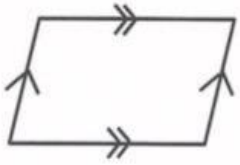
٨

أ) أكمل بما هو مطلوب :



عدد خطوط التناظر

..... ٢ درجة واحدة



اسم الشكل الرباعي

..... متوازي أضلاع درجة واحدة

٢

تابع : السؤال الثاني : تراعى الحلول الأخرى

ب) أوجد الناتج :

درجة لإعادة التسمية ① ٤,٠٥ + ٠,٧٦ = ٤,٨١

نصف درجة لكل رقم مع الفاصلة العشرية

درجة لإعادة التسمية ١٢ ٥ ١٤ . ٦,٥٥ - = ٨,٠٧

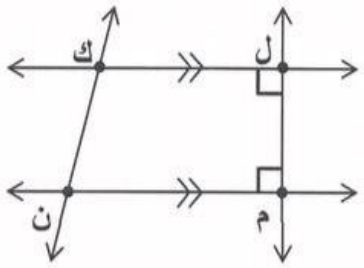
نصف درجة لكل رقم مع الفاصلة العشرية

٦

السؤال الثالث :

٨

أ) من الشكل المقابل . أكمل التالي :



مستقيمان متوازيان ل ك ، م ن درجة واحدة

زاوية رأسها النقطة ل م $\hat{ل}$ ك درجة واحدة

٣

ب) * أوجد عوامل العدد ١٥ :

عوامل العدد ١٥ : ١ ، ٣ ، ٥ ، ١٥ درجتين

*** أوجد الناتج :**

نصف درجة ٧ | ٥٢٤ | ٧٢

٥٠٤ - درجة ونصف

درجة واحدة ٠٢٠

٥

السؤال الرابع :

أ) أكمل التالي :

٣٠٠٠ ÷ ٦٠ = ٥٠ درجة ونصف

درجة ونصف

٦٤٠٠٠ ÷ ٨٠ = ٨٠٠

٣

٨

ب) أوجد الناتج :

١,٠٥ درجة ونصف لكل رقم في الناتج

٤ | ٤,٢ نصف درجة للفاصلة العشرية

نصف درجة - ٤

٢ . نصف درجة

نصف درجة - ٠

٢٠ نصف درجة

نصف درجة - ٢٠

٠ . نصف درجة

٥

٨

السؤال الخامس : (درجة لكل بند)

أولا : فى البنود من (١ - ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة أو ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

١	عند تقريب العدد ٠,٧٤٥ إلى أقرب جزء من عشرة فإنه يساوي تقريبا ٠,٨	أ	ب
٢	١٥ هو عدد أولي	أ	ب
٣	٤ × (٥ × ٦) = (٤ × ٥) × ٦	أ	ب
٤	رمز الشكل المرسوم هو ج د	أ	ب

ثانيا : لكل بند من (٥ - ٨) أربعة اختيارات إحداها فقط صحيحة ظلل دائرة الاختيار الصحيح :

(٥) المتوسط الحسابي للأعداد ١ ، ٢ ، ٤ ، ٥ هو :

(أ) ١٢ (ب) ٥ (جـ) ٤ (د) ٣

(٦) ٠,٤ × ٠,٨ =

(أ) ٠,٣٢ (ب) ٣,٢ (جـ) ٠,٠٣٢ (د) ٣٢

(٧) ٩٣٧ ÷ ١٠٠٠ =

(أ) ٩٣,٧ (ب) ٩,٣٧ (جـ) ٠,٩٣٧ (د) ٩٣٧٠

(٨) إذا كان ن = ١٠ فإن ن × ن =

(أ) ١٠ (ب) ١٠٠ (جـ) ١٠٠٠ (د) ١٠٠٠٠

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالتوفيق

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

اختبار الفترة الدراسية الاولى
للصف الخامس الابتدائي
للعام الدراسي ٢٠١٧ / ٢٠١٨ م

المادة: رياضيات
عدد الصفحات: (٥)

الأسئلة المقالية

٨

السؤال الأول: (٨ درجة)

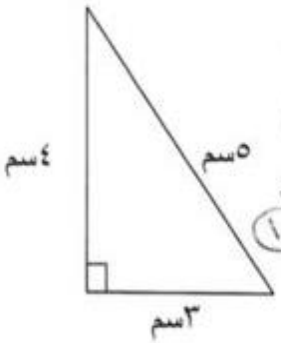
(أ) اكتب اسم كل من الاشكال التالية :

شعاع (١) معين (١) مستطيل (١)

٣

==========

(ب) اكتب نوع المثلث :-



١) من حيث أطوال اضلاعه (١) مثلث مختلف الاضلاع

٢) من حيث قياسات زواياه (١) مثلث قائم الزاوية

٢

==========

(ج) اكمل الجدول ثم اكتب القاعدة مستخدما الكلمات و المتغير :-

أ	ب
١	٥
٣	١٥
٤	٢٠
٥	٢٥

(١/٢) (١/٢)

باستخدام الكلمات ..اضرب ب ٥.. (١)

باستخدام المتغير ..ب = ٥ × ..... (١)

٣

٨

السؤال الثاني : (٨ درجات)

(أ) أوجد ناتج ما يلي :-

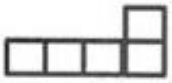
١) ٢٧٠٠ ÷ ٩٠ = ٣٠ (١)

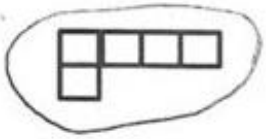
٢) ٣,٢٥ ÷ ١٠٠ = ٠,٠٣٢٥ (١)

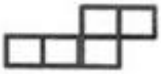
٢

==========

(ب)

(١) حوط الشكل المطابق لـ 





(١)

٢

(٢) حوط العدد الذي يقبل القسمة على ٢ فيما يلي:

٢٣ ٣٨ (١)

==========

(ج) اوجد قيمة المتغير :-

٢٤٠٠٠ ÷ ن = ٣٠ ، ن = ٨٠٠ (١)

١

==========

(د) اوجد الناتج:

٥ | ٢٤,٥ = ٤,٩

٢٠

٤٥

٤٥

٠٠

٣

السؤال الثالث : (٨ درجة)

٨

(أ) أوجد ناتج ما يلي :-

(١) ١,٤١ + ٣,٠٩ = ٤,٥٠

(١) ٦,٣ × ٠,٤ = ٢,٥٢

٤

==========

(ب) اكتب كيف تم تحريك الشكل في الصورة (١) ليصبح على ما هو عليه في الصورة(٢) :-

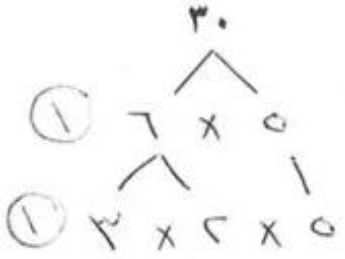
(١) (٢)

(١) تدوير (دوران)

١

==========

(ج) استخدم شجرة العوامل لإيجاد العوامل الاولية :-

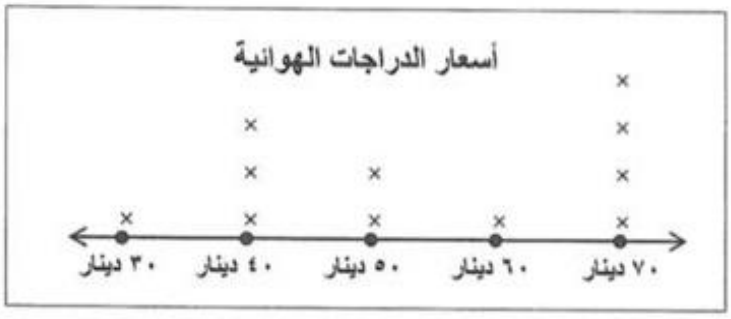


(١) العوامل الاولية للعدد ٣٠ هي ٢ ، ٣ ، ٥

٣

٨

السؤال الرابع : (٨ درجة)



(أ) إستخدم التمثيل البياني بالنقاط المجمعة أعلاه للإجابة على الاسئلة التالية:-

٣

١) ما هو المدي ؟ ٧٠ - ٣٠ = ٤٠ (١)

٢) ما هو المنوال ؟ ٧٠ (١)

٣) ما هو الوسيط ؟ ٥٠ (١)

==========

(ب) قرب كل عدد الى منزلة الرقم الذى تحته خط :-

٢

٣,٢٥ (١) ٣

٦,٦٦٦ (١) ٦,٧

==========

(ج)

ذهبت ٩٣٠ تلميذ في رحلة استكشافية وكونوا ٣٠ مجموعة متساوية . من كم تلميذ تألفت كل مجموعة؟

عدد التلاميذ في كل مجموعة = ٩٣٠ ÷ ٣٠ = ٣١ تلميذ (١)

$$\begin{array}{r} 31 \\ 30\overline{)930} \\ -90 \\ \hline 30 \\ -30 \\ \hline 0 \end{array}$$

(١) (١) (١)

٣

٤

٨

الاسئلة الموضوعية (٨ درجات)

(لكل بند درجه)

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

١	الزاوية المستقيمة قياسها ١٨٠°	أ	ب
٢	٣٣ ÷ ٨ = ٨ ÷ ٣٣	أ	ب
٣	٤٠٠٠ ÷ ٥٠٠ = ٨	أ	ب
٤	٥ , ٣ + ٥, ١ + ٢ = ٦	أ	ب

ثانياً: في البنود (٥ – ٨) لكل بند يوجد أربعة اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل دائرة الرمز الدالة عليه :

٥	٤,٧ - ☐ = ٠,٦			
	أ ٠,١	ب ٤,١	حـ ٢,٧	د ٥,٣
٦	العدد الاولي الزوجي الوحيد هو			
	أ ٤	ب ٣	حـ ٢	د ١
٧	اذا كان ن = ٦ فإن ن + ١٢ =			
	أ ١٢	ب ١٦	حـ ١٨	د ٢٠
٨	يشرب احمد ٦ اكواب من الماء يوميا. كم كوبا من الماء يشرب احمد في الاسبوع ؟			
	أ ٦	ب ١٣	حـ ٢٤	د ٤٢

(انتهت الأسئلة – مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح)

وزارة التربية	امتحان الفترة الدراسية الأولى	المادة: رياضيات
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية	للصف الخامس الابتدائي	الزمن: ساعة
التوجيه الفني للرياضيات	للعام الدراسي ٢٠١٧-٢٠١٨	عدد الأوراق:٥

السؤال الأول:

(أ) أوجد ناتج كلا مما يلي :

٨

٦

$\frac{١}{٢}$ ← ٤ ← ١٠ ← $\frac{١}{٢}$

٨ ٠ و ٥

− ٣ و ٨ ٥

٣ و ٢ ١

$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$

$\frac{١}{٢}$

↑ ٢

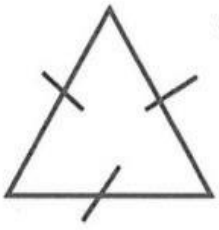
٣ و ١ ٥ ×

٠ و ٤

٠ ٦ ٢ و ١

$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$

(ب) حدد نوع المثلث بالنسبة لأضلاعه وبالنسبة لزواياه :



- **بالنسبة لأضلاعه: مثلث** ..... متطابق الأضلاع ..... **درجة ١**
- **بالنسبة لزواياه: مثلث** ..... حاد الزوايا ..... **درجة ١**

٢

السؤال الثاني:

٨

(أ) حل المسألة التالية :

ذهب ٦٤٢ تلميذ في رحلة وقام المعلم بتقسيمهم الى ٣ مجموعات متساوية.

كم عدد التلاميذ في كل مجموعة ؟

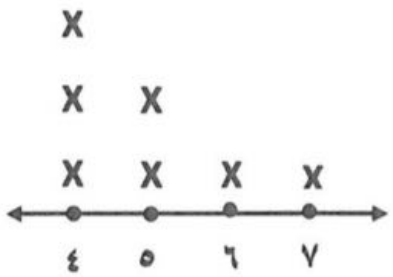
٦٤٢ ÷ ٣ = ٢١٤ تلميذ في كل مجموعة

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$

٣

(ب) أولا: استخدام التمثيل البياني بالنقاط المجمعة لإيجاد مايلي:



المدى: ٧ – ٤ = ٣ ١ درجة

المنوال: ٤ ١ درجة

الوسيط: ٥ ١ درجة

٤ ، ٤ ، ٤ ، ٥ ، ٥ ، ٦ ، ٧

٣

ثانيا: أكمل الجدول ثم أذكر القاعدة باستخدام المتغير :

أ	٩	١٥	٢٤	٣٠
ب	٣	٥	٨	١٠

$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$

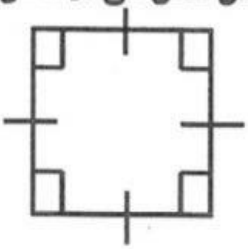
باستخدام المتغير ن ÷ ٣ درجة واحدة

٢

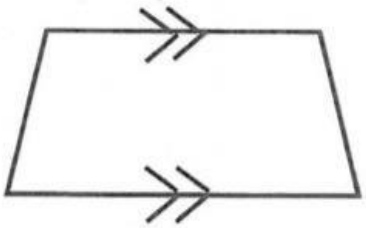
٨

السؤال الثالث :

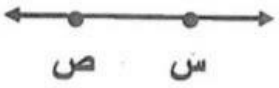
(أ) أذكر اسم كل شكل من الأشكال التالية :



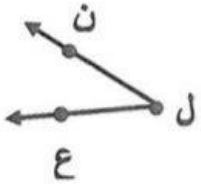
مربع درجة واحدة



شبه منحرف درجة واحدة



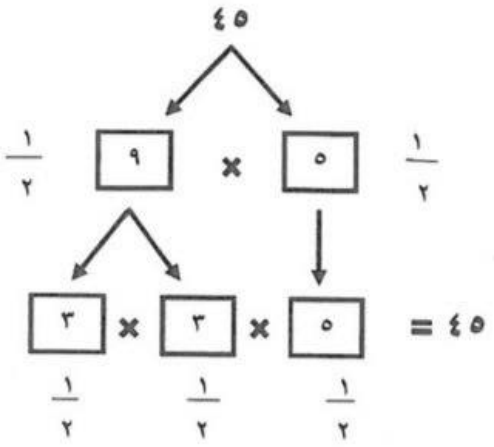
مستقيم درجة واحدة



زاوية درجة واحدة

٤

(ب) استخدم شجرة العوامل لإيجاد العوامل الأولية للعدد ٤٥



٤

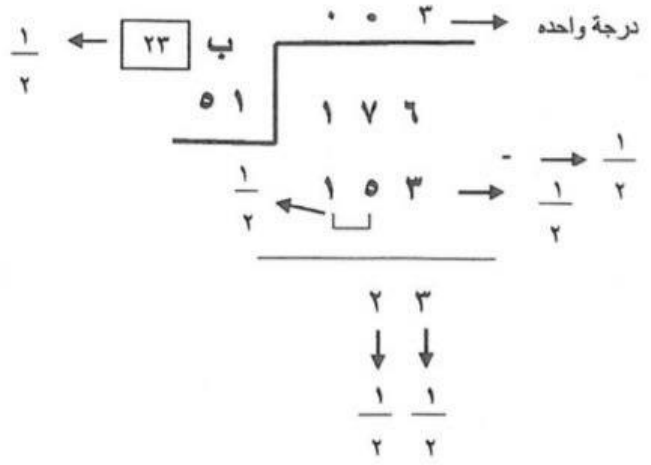
العوامل الأولية للعدد ٤٥ هي ٥ ، ٣ ، ٣

١/٢ ١/٢ ١/٢

السؤال الرابع :

٨

(أ) أوجد ناتج وباقي القسمة :



٤

(ب) أولا: أوجد الناتج :

١٥٠٠ ÷ ٣٠ = ٥٠ درجة واحدة

١

ثانيا: أكمل :

ن	ن × ٤	
٣	١٢	درجة واحدة
٥	٢٠	درجة واحدة
٧	٢٨	درجة واحدة

٣

٨

السؤال الخامس:

أ) في البنود من (١-٤) ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة و(ب) اذا كانت العبارة خاطئة :-

(١)	٧ × ٥ = ٥ × ٧	أ	ب
(٢)	عند تقريب ٣,٩ الى منزلة الرقم الذي تحته خط فانه يساوي ٤ تقريبا	أ	ب
(٣)	الزاوية التي قياسها ٩٠° هي زاوية حادة	أ	ب
(٤)	اذا كان حمد يشرب ٥ أكواب من الماء يوميا . فانه يشرب في الأسبوع ٣٥ كوبا من الماء	أ	ب

٤

ب) في البنود من (٥-٨) لكل بند ٤ اختيارات أحدها فقط صحيحة، ظلل دائرة الإجابة الصحيحة:

(٥)	٤,٥ + ٣,٥ = ☐			
	(أ) ٧	(ب) ٨	(ج) ٨,١٠	(د) ٨,٥
(٦)	العدد الأولي فيما يلي هو :			
	(أ) ٦	(ب) ٩	(ج) ١١	(د) ١٤
(٧)	عدد خطوط التناظر في المربع هي :			
	(أ) ١	(ب) ٢	(ج) ٣	(د) ٤
(٨)	المتوسط الحسابي لمجموعة الأعداد ٥ ، ١ ، ٥ ، ٥ ، ٤ هو			
	(أ) ٣	(ب) ٤	(ج) ٥	(د) ٦

٤

انتهت الأسئلة ونرجو لكم التوفيق

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

امتحان الفترة الدراسية الأولى
للصف الخامس الابتدائي
للعام الدراسي ٢٠١٧ / ٢٠١٨ م

المادة : رياضيات
عدد الأوراق (٣)
الزمن : ٦٠ دقيقة

أولا الأسئلة المقالية :

السؤال الأول :(٨ درجات)

(أ) أوجد ناتج كلا مما يأتي :

٥,٩٤	٨,٦٣
+ ٣,٠٧	- ٧,٣٦
٩,٠١	١,٢٧

(٦ درجات)

(ب) أوجد ناتج كلا مما يأتي :

٤٣,٦ ÷ ١٠ = ٤٣٦

٤٣,٦ ÷ ١٠٠ = ٤٣٦٠

(٢ درجات)

السؤال الثاني :(٨ درجات)

(أ) أوجد ناتج ما يأتي :

٤٥٦ ÷ ٣ = ١٣٢

(٤ درجات)

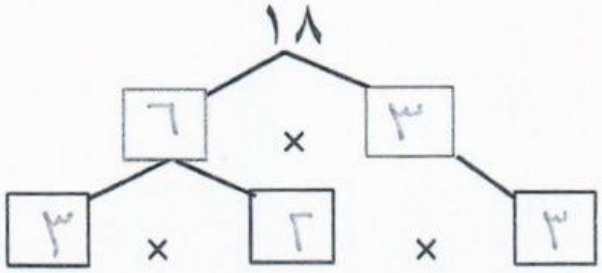
(ب) اكتب اسم الشكل الهندسي الموضح :

الشكل				
اسم الشكل	شعاع	زاوية	متوازي أضلاع	شبه منحرف

(٤ درجات) ، يتبع الصفحة ٢

السؤال الثالث :(٨ درجات)

(أ) استخدم شجرة العوامل لتجد العوامل الأولية للعدد ١٨ :



لكل جزئية من الحل ½ د رصد مع مراعاة الحلول الأخرى

١٨ = ٣ × ٢ × ٣

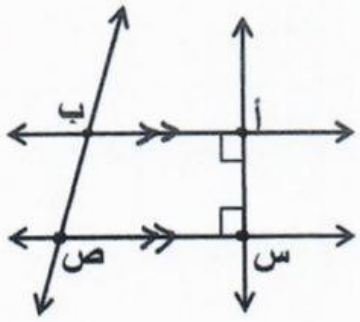
(٤ درجات)

(ب) أوجد القيمة العددية لكل تعبير جبري عندما تكون ن = ٤

ن × ٧	١٠٦ + ن	ن ÷ ن	ن – ١
٢٨	١١٠	١	٣
① د رصد	① د رصد	① د رصد	① د رصد

(٤ درجات)

السؤال الرابع :(٨ درجات)



لكل جزئية من الحل ½ د رصد

(أ) أكمل من خلال الشكل الموضح :

المستقيمان المتوازيان هما $\overleftrightarrow{أب}$ و $\overleftrightarrow{سص}$

المستقيمان المتعامدان هما $\overleftrightarrow{أس}$ و $\overleftrightarrow{سص}$

(٢ درجات)

(ب)أوجد الوسيط والمنوال والمدى لمجموعة البيانات الآتية :

٦ ، ٩ ، ١٠ ، ١٠ ، ٨

المدى ١٠ – ٦ = ٤ ③ د رصد

الوسيط ٩ ④ د رصد

المنوال ١٠ ③ د رصد

(٦ درجات) ، يتبع الصفحة ٣

ثانيا الأسئلة الموضوعية: (٨ درجات)

(لكل سؤال درجه واحدة)

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

١	٩٨ × ١ = ١ × ٩٨	أ	ب
٢	٠,٣ × ٠,٨ = ٢,٤	أ	ب
٣	٦٢,٧٩ مقربا لأقرب جزء من عشرة يكون ٦٢,٨	أ	ب
٤	المتوسط الحسابي للأعداد ٩ ، ١ ، ٢٠ هو ١٠	أ	ب

ثانيا: في البنود (٥ - ٨) لكل بند أربع اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل دائرة الرمز الدالة على الاختيار الصحيح :

٥	العدد الأولي فيما يلي هو ---------	أ) ٢٤	ب) ٢٠	ج) ٩	د) ٢٣
٦	٥٤٠ ÷ ٦ = --------	أ) ٩	ب) ٩٠	ج) ٩٠٠	د) ٩٠٠٠
٧	١٢ قطعة من الحلوى وزعت بالتساوي على ٤ أطباق ، فكم عدد قطع الحلوى في كل طبق ؟ ، التعبير الجبري المناسب هو---------	أ) ١٢ + ٤	ب) ١٢ - ٤	ج) ١٢ ÷ ٤	د) ١٢× ٤
٨	نوع الزاوية الموضحه ⟷	أ) زاوية مستقيمة	ب) زاوية قائمة	ج) زاوية منفرجة	د) زاوية حادة

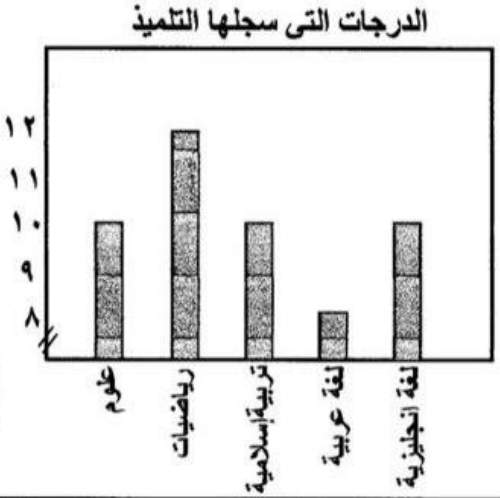
(انتهت الأسئلة _ مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح)

وزارة التربية الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية التوجيه الفني للرياضيات	امتحان الفترة الدراسية الأولى الصف الخامس العام الدراسي ٢٠١٧م - ٢٠١٨م	المادة : الرياضيات الزمن : ٦٠ دقيقة عدد الأوراق : ٥ أوراق

السؤال الأول:-

٨

أ أوجد الوسيط والمدى لمجموعة البيانات الواردة في التمثيل البياني الموضح بالأعمدة : -



٣

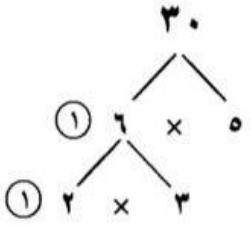
الوسيط هو ١٠ ①

المدى = ١٢ ـ ٨ = ٤
① ①

ب *أكمل ما يلي : -

ن	ن - ١٥	
٢٥	١٠	①
٣٠	١٥	①
٤٨	٣٣	

** استخدم شجرة العوامل لإيجاد العوامل الأولية للعدد ٣٠



① ①

تراعى الحلول الأخرى

٥

٣٠ = ٢ × ٣ × ٥ ①

السؤال الثالث :-

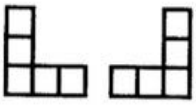
٨

أ أكمل كلا مما يلي :-

أ	٧	١٤	٢٨	٤٩
ب	١	٢	٤	٧

قاعدة المتغير المستخدمة بالجدول الموضح هي ن ÷ ٧ ①

٦٤٠ ÷ ٣ = ٢١٣ والباقي ١ ①

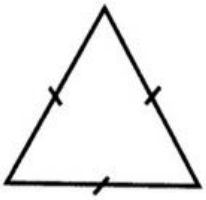


في الشكلين الموضحين من المربعات المتجاورة الحركة المستخدمة هي انعكاس ①

إذا كان ١٢٠٠ ÷ س = ٢٠ فإن قيمة س تساوي ٦٠ ①

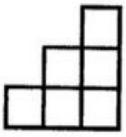
٤

ب أكمل بما هو مطلوب :-



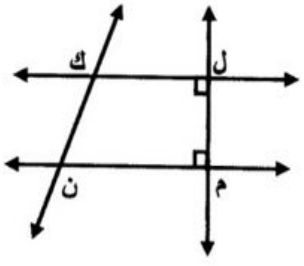
نوع المثلث بالنسبة لأضلاعه

متطابق الأضلاع ①



عدد خطوط التناظر للشكل

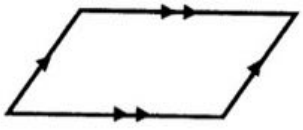
خط واحد ①



المستقيمان المتعامدان هما

ل ك ، ل م ①

أو م ن ، ل م



اسم الشكل الرباعي

متوازي أضلاع ①

٤

السؤال الرابع :-

٨

أ أوجد ناتج كلا مما يلي :-

١,٤
× ٢٠
٠٠ (½)
٢٨٠ (١)
٢٨,٠ (١) (½)

اقسم بالطريقة المطولة

٥,٤ (½) (½)
٤ | ٢١,٦
- ٢٠ (½)
١٦
-١٦ (½)
٠٠

٥

ب أوجد المتوسط الحسابي للبيانات التالية :-

١٠ ، ١٢ ، ١٥ ، ١٨ ، ٢٥

المتوسط الحسابي = (١٠ + ١٢ + ١٥ + ١٨ + ٢٥) (½) / ٥ (½)

= ٨٠ (١) / ٥

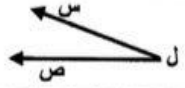
= ١٦ (١)

٣

السؤال الخامس : -

٨

أولا : ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة : ٤ درجات

١	العدد ٦٢,٧٩ مقربا لأقرب منزلة تحتها خط يساوي ٦٠	(أ)	(ب)
٢	العدد ٢١٠ يقبل القسمة على ٦	(أ)	(ب)
٣	إذا كانت ن = ٩ فإن ناتج ن × ن يساوي ٨١	(أ)	(ب)
٤	رمز الزاوية الموضحة بالشكل هو ل س̂ ص 	(أ)	(ب)

ثانيا : لكل بند فيما يلي أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة : ٤درجات

(١) ٨ - ٤,٦ =

(أ) ١٢,٦ (ب) ٤

(ج) ٤,٦ (د) ٣,٤

(٢) ٠ ÷ ٣٢٠٨ =

(أ) ٠ (ب) ١

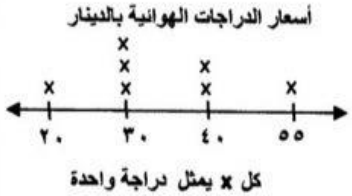
(ج) ٣٢٠٨ (د) ٣٢٠٩

(٣) ناتج قسمة ٥,٦ على ١٠ هو نفسه ناتج قسمة ٥٦ على

(أ) ١ (ب) ١٠

(ج) ١٠٠ (د) ١٠٠٠

(٤) عدد الدراجات التي أجريت حولها الدراسة بالتمثيل البياني الموضح يساوي:



(أ) ٣ (ب) ٧

(ج) ٣٠ (د) ٣٥

انتهت الأسئلة مع تمنيات التوجيه الفني للرياضيات بالتوفيق

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى
العام الدراسي : ٢٠١٧ - ٢٠١٨ م
للصف الخامس الابتدائي

الزمن : ساعة
عدد الأوراق : ٤

٨

الأسئلة المقالية

السؤال الأول : ٨ درجات

أ) أوجد ناتج القسمة. تحقق من إجابتك:

	٠ ١ ١	١ ½
٤٢	٤٨٨	
	٤٢ -	١ ½
	٦٨	١ ½
	٤٢-	
	٢٦	½

التحقق:

٤٢ × ١١ = ٤٢ + ٤٢٠ = ٤٦٢ (١ ½)

٤٦٢ + ٢٦ الباقي = ٤٨٨ (١ ½)

٦

ب) أوجد عوامل العدد ١٠

عوامل العدد ١٠ هي : ١ ، ٢ ، ٥ ، ١٠ .....

½ ½ ½ ½

٢

السؤال الثاني : ٨ درجات

٨

أ) اكتب ما إذا كان كل من الأعداد الآتية عدد أولي أو عدد غير أولي:

٢

٤٩	غير أولي ½
٣٧	أولي ½

ب) أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال لمجموعة البيانات التالية:

١٢ ، ٢٥ ، ٢٥ ، ٤٠ ، ٤٨

① ① ③ ①

المتوسط الحسابي = $\frac{١٢ + ٢٥ + ٢٥ + ٤٠ + ٤٨}{٥} = \frac{١٥٠}{٥} = ٣٠$

٦

الوسيط = ٢٥ ①

المنوال = ٢٥ ①

السؤال الثالث : ٨ درجات

٨

أ) أوجد ناتج كل مما يلي:

٢

⑧ ⑨ ⑮
٩, × ٥ ½

٧, ٢٩ −

١, ٧٦

½ ½ ½ ½

③ ④ ١
٣٤, ٥

٢, ٥ ×

١٧٢٥ ½

٦٩٠٠ + ½

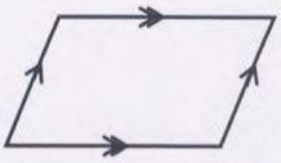
٨٦, ٢٥ ½

٦

٢ درجات ٢ درجات

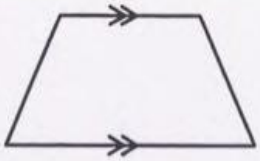
تابع السؤال الثالث:

ب) اذكر اسم كل من الأشكال الآتية:



متوازي أضلاع

١



شبه منحرف

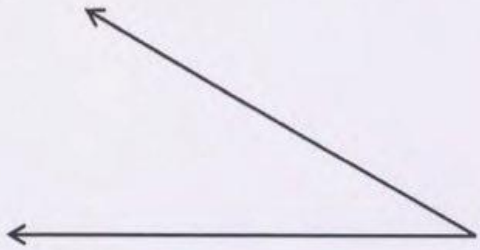
١

٢

السؤال الرابع : ٨ درجات

٨

أ) استخدم المنقلة لقياس الزاوية الآتية ثم اكتب نوعها:



قياس الزاوية: ٣٠° ٢

نوع الزاوية: حادة ٢

٤

ب) أوجد ناتج القسمة

١/٢ ١/٢ ١/٢ ١/٢

٣,٥٧

٢ | ٧,١٤

٦ -

١١ ١/٢

١٠ - ١/٢

١٤

١٤ - ١/٢

٠,٠ ١/٢

٤

٨

الأسئلة الموضوعية

أولاً: في البنود من (١) إلى (٤) عبارات ظلل أ إذا كانت العبارة صحيحة ب إذا كانت العبارة خاطئة.

(١)	ناتج جمع ٦ , ٣ + ٢ يساوي ٨ , ٣	أ	ب
(٢)	العدد ٥ هو أحد عوامل العدد ٣٥	أ	ب
(٣)	٣٣ ÷ ٨ = ٨ ÷ ٣٣	أ	ب
(٤)	إذا كان س ÷ ٧ = ٤ فإن س = ٢٨	أ	ب

ثانياً: في البنود من (٥) إلى (٨) لكل بند أربع اختيارات ظلل الرمز الدال على الاختيار الصحيح.

(٥) أي من الأعداد التالية يمكن تقريبه إلى ٠,٥٨

أ) ٠,٥٨٩ ب) ٠,٠٥٧ ج) ٠,٠٥٩ د) ٠,٥٧٧

(٦) إذا كانت أسعار ٥ دراجات هوائية بالدينار هي ٨٠ ، ٧٤ ، ٦٥ ، ٥٩ ، ٤٥ فإن المدى لهذه البيانات =

أ) ٣٥ ب) ١٢٥ ج) ١٤ د) ٢٩

(٧) ١٦٧ ÷ ١٠٠٠ =

أ) ١٦,٧ ب) ١,٦٧ ج) ١٦٧ د) ٠,١٦٧

(٨) الزاوية التي قياسها ٩٠° هي زاوية

أ) حادة ب) قائمة ج) منفرجة د) مستقيمة

انتهت الأسئلة ... نتمنى لكم النجاح والتوفيق

وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
التوجيه الفني للرياضيات

امتحان الرياضيات للفترة الدراسية الأولى
للصف الخامس

العام الدراسي ٢٠١٧ / ٢٠١٨م
زمن الامتحان: ساعة
عدد الأوراق: ٣

نورح احلام

٨

السؤال الأول :

٣

أ) أوجد الناتج :

① ① درجة ٣

٠,٨٤
٢,٧٦
+ ٠,١٢
٣,٧٢ درجتان

٣

③ ④
٤,٧٩
× ٥
٢٣,٩٥
$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
درجة

ب) أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات الآتية:

٢

٧ ، ٥ ، ١ ، ٣ ، ٩

المتوسط الحسابي = $\frac{9+3+1+5+7}{5}$ ← $\frac{1}{2}$ درجة
$= \frac{25}{5} = 5$ ← $\frac{1}{2}$ درجة
← $\frac{1}{2}$ درجة
← $\frac{1}{2}$ درجة

السؤال الثاني:

٨

٦

أ) أوجد الناتج

١٥٩ درجة ونصف
٦ | ٩٥٩
٦ − نصف درجة
٣٥ درجة
٣٠ − نصف درجة
٠٥٩ درجة ونصف
٥٤ − نصف درجة
٠٥ نصف درجة

ب) أوجد الناتج:

٦٠١,٤ ÷ ١٠٠ = ٦,٠١٤

٢

درجة عا كناتج
درجة على
الفاصلة ونصفها

عودي أجمل

٨ | ٦

السؤال الثالث:

أ) أوجد الناتج:

٣٢ درجة

٢١ | ٦٨٧

٦٣ درجة

٥٧ درجة ونصف

٤٢ درجة

١٥ درجة

خُمس درجة

---

٢ | **ب) إذا كان سعر ٦ دراجات كالآتي:**

٣١ ، ٣٢ ، ٣٢ ، ٤٤ ، ٦٥ ، ٧٥

* أوجد:

١) المدى ٧٥ - ٣١ = ٤٤ ½

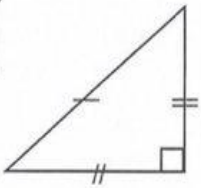
٢) المنوال ٣٢ ½

---

٨ | ٤

السؤال الرابع:

أ) بالاستعانة بالشكل المرسوم أكمل:

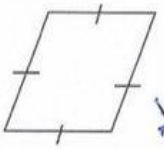


١) نوع المثلث حسب أطوال أضلاعه متطابق الضلعين ½

٢) نوع المثلث حسب قياسات زواياه قائم الزاويا ½

---

٤ | **ب) أكمل:**



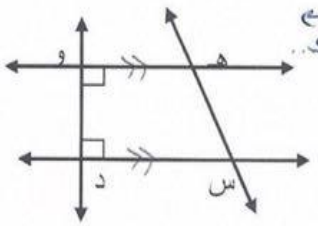
١) اسم الشكل الرباعي المرسوم : معين ½

أ	٧	١٤	٢٨	٤٩
ب	١	٢	٤	٧

٢) قاعدة الجدول باستخدام المتغير : ب = أ ÷ ٧ ½

---

٣) المستقيمان المتوازيان في الشكل المرسوم : $\overleftrightarrow{هـ و}$ ، $\overleftrightarrow{س ى}$



½

السؤال الخامس:

أولا : في البنود (١ – ٤) ظلل (أ)إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت ليست صحيحة :

١) ٤,٧ – ٤,١ = ٠,٦ — ب

٢) ١ ٢٦٧ × ٠ = ١ ٢٦٧ — أ

٣) الزاوية المستقيمة هي زاوية قياسها ٩٠° — أ

٤) العدد ٣ أحد عوامل العدد ٩٦ — ب

٤ / ٨

ثانيا : في البنود (٥–٨) لكل بند أربع اختيارات احداها صحيح ظلل رمز الاختيار الصحيح :

٥) ٦٣,٤٥٣ مقربا لأقرب جزء من عشرة يساوي تقريبا

أ) ٦٣ ب) ٦٣,٤ ج) ٦٣,٥ د) ٦٣,٤٥

٦) ١٥ ٠٠٠ ÷ ٥٠ =

أ) ٣ ب) ٣٠ ج) ٣٠٠ د) ٣ ٠٠٠

٧) العدد الأولي فيما يلي هو

أ) ٦ ب) ٢٣ ج) ١٥ د) ٢٧

٨) من التمثيل البياني الممثل **ثاني** أكبر كوكب هو

أ) المشتري ب) أورانوس ج) الأرض د) زحل

٤

نرجو لكم النجاح والتوفيق

وزارة التربية — اختبار نهاية الفترة الدراسية الأولى — المادة : رياضيات

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية — العام الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧ م — الصف : الخامس

التوجيه الفني للرياضيات — الزمن : ساعة واحدة

٨

• **السؤال الأول :-**

(أ) **أوجد الناتج :**

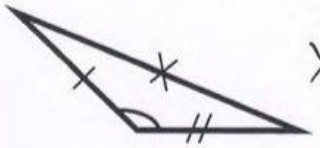
٤ ١٧
٠,٨٧
- ٠,٢٩
٠,٢٨ و

١ + ١/٢

١/٢ + ١ + ١/٢ + ١/٢ ← للفاصلة العشرية

٤

(ب) **حدد نوع المثلث بالنسبة لأضلاعه وبالنسبة لزواياه .**



* بالنسبة لأضلاعه : مثلث مختلف الأضلاع ١/

* بالنسبة لزواياه : مثلث منفرج الزاوية ١/

٤

٨

• **السؤال الثاني :-**

(أ) **أوجد الناتج :**

٦,٥٠
+ ٠,٤٧
٦,٩٧ و

١/٢ + ١/٢ + ١/٢ + ١/٢ ← للفاصلة العشرية

٢

(ب) **اقسم :**

٣٢ ب ١٥
٢١ | ٦٨٧
- ٦٣
٠٥٧
- ٤٢
١٥

١/٢ + ١/٢ (الناتج)

١/٢ + ١/٢ + ١/٢ (رمز الطرح)
١/٢ + ١/٢

١/٢ + ١/٢ + ١/٢ (رمز الطرح)
١/٢ + ١/٢

٣٠
٢٠ | ٦٠٠

٦

• **السؤال الثالث :**

١

(أ) إذا كانت قيمة ن = ٨ . فما ناتج ٧ × ن ؟ ٥٦ ١/

٧

(ب) اقسم : ٣٢و٤

٣	١٢,٩٦
	١٢ -
	٠٩
	٩ -
	٠٦
	٦ -
	٠

$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢} + \frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$

$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$

$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$

$\frac{١}{٢}$

$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$

$\frac{١}{٢}$

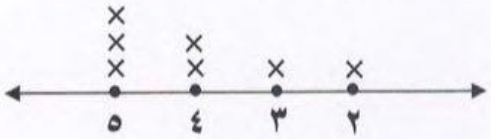
$\frac{١}{٢}$

٨

- السؤال الرابع :

٨

(أ) استخدم التمثيل البياني بالنقاط المجمعة لإيجاد مايلي :



٥ ٦ ٥ ٦ ٤ ٦ ٤ ٦ ٣ ٦ ٢

المدى : ٥ - ٢ = ٣ ---- ١/

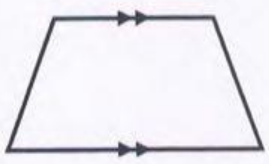
المنوال : ٥ ---- ١/

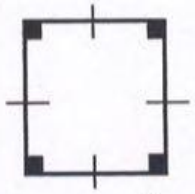
الوسيط : ٤ ---- ١/

المتوسط الحسابي : $\frac{٢+٣+٤+٥+٥+٥+٤}{٧} = \frac{٢٨}{٧} = ٤$ ١/ ١/ ٧

٦

(ب) اكتب اسم كل من الشكل الرباعي التالي :





شبه المنحرف ٧

مربع ٧

٢

٨

- **الأسئلة الموضوعية :**

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

(١) ١٨٠٠ ÷ ٣٠ = ٦٠٠	أ
(٢) نوع الزاوية التي قياسها أصغر منْ ٩٠ وأكبر من الصفر. هي زاوية حادة .	ب
(٣) عند تقريب ٠,٩ إلى منزلة الرقم الذي تحته خط فإنه يساوي ١	ب
(٤) ٦,٢٥ ÷ ١٠٠ = ٠,٦٢٥	أ

ثانياً : في البنود من (٥ – ٨) لكل بند منها أربع اختيارات احداها فقط صحيحة . اختر الإجابة الصحيحة ثم ظلل دائرة الاختيار :-

(٥) ٠,٤ × ٠,٨ = ☐

أ) ٠,١٢ ب) ٠,٣٢ ج) ٠,٠٣٢ د) ٣٢

(٦) ٤٢٠٠٠ ÷ ٧٠ = ☐

ب) ٦٠٠ ب) ٦٠ ج) ٦ د) ٦٠٠٠

(٧) عدد خطوط التناظر في الشكل الرباعي التالي هو .....

أ) ١ ب) ٢ ج) ٣ د) ٤

(٨) القاعدة المستخدمة في الجدول التالي باستخدام المتغير ن هي .....

أ	٩	١٥	٢٤	٣٠
ب	٣	٥	٨	١٠

أ) ن + ٣ ب) ن × ٣ ب) ن ÷ ٣ د) ن ÷ ٩