تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا com.kwedufiles.www//:https

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع اضغط هنا

https://kwedufiles.com/7

* للحصول على جميع أوراق الصف السابع في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

https://kwedufiles.com/7math

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

https://www.kwedufiles.com/7math1

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السابع اضغط هنا

https://www.kwedufiles.com/grade7

* لتحميل جميع ملفات المدرس قسم الرياضيات اضغط هنا

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا bot_kwlinks/me.t//:https

الروابط التالية هي روابط الصف السابع على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

وزارة التربية
الإدارة العامة لمحافظة الفروانية
مدرسة عبدالله ابن ام مكتوم

قسم الرياضيات

7 7

مراجعة
الصف السابع
الفصل الدراسي الأول

إعداد: قسم الرياضيات
رئيس القسم:أ/عبدالله المويزري
مدير المدرسة:أ/بدر الخالدي

اللعام الدراسي2019-2020

س ١- اكتب الاسم اللفظي للأعداد التالية

أ) ٧ ١٥٨ ٢٠٣

ب) ٨ ٩٦٥ ٠٠٠ ١١٨

جـ) ٧٠٠ ١٩٢ ٦٥٠ ٠٠٠

س٢ - اكتب الشكل النظامي للأعداد التالية :

١) ٤٣ مليون

٢) ٦ تريليونات

٣) اثنان وخمسون مليون وسبعة آلاف

٤) خمسة تريليون وخمسة وعشرون مليار وستمائة

س ٣- اكتب كل عدد من الأعداد التالية بالشكل الموجز

أ) ٧ ٠١٤ ٠٠٨ ١٠٥

ب) ١٨ ٠٢٥ ٠١٧ ٠٠٦

ج) ٣٢٤٥٩٨٧٢٠٠٠٦٩

د) ٧٠٢٦٠٩٨٠٠٠٤١٥

س ٤- قرب العدد ١٤٣ ٦٤٨ ٧٠٦ ٢٤٥ ٧ إلى المنازل التالية :

١) عشرات الآلاف

٢) عشرات الملايين

٣) مئات المليارات

٤) مئات الآلاف

٥) التريليونات

س ٥- قارن بوضع علاقة > أو < أو = لتحصل علي عبارة صحيحة :

أ) ٧١٠٠ ☐ ٩٩٨

ب) ٣٥١٩٨ ☐ ٣٥٢٠١

جـ) ٢٦٥ ☐ ٣٥٦

د) ٦٦٧ ٢٦٧ ☐ ٦٦٧ ٩٢٧

س ٦- رتب الأعداد التالية تصاعدياً :

١) ٥٨ ٣٤١ ، ٥٨ ٢٩٨ ، ٥٧ ٩٩٩

٢) ٤٨ ١٥٠ ، ٤٧ ٦٧١ ، ٤٧ ٦٥٨

٣) ٧ ملايين ، ٥ مليارات ، ١٠ آلاف

٤) ٥٥ ٠٠٠ ، ٥٠ ٥٠٠ ، ٥٠٠ ٠٥٠ ، ٥٠٠ ٠٥٥

س ٧- رتب الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً :

١) ٣ ٢٩٠ ، ٣ ١٠٠ ، ٣ ٢٨١

٢) ٤١ ٠٠٠ ، ٤١ ٣٠٦ ، ٤٠ ٩٩٥

٣) ٩مئات ، ٩٠٥ ، ٩٣٩

س ٨- أكتب مستخدماً الصورة الأسية :

١) ٣×٣×٣×٣ =

٢) ٨×٨×٨×٨×٨ =

٣) ١٥ × ١٥ × ١٥ × ١٥ ×١٥ × ١٥ × ١٥ × ١٥ × ١٥ × ١٥ =

س ٩- أكتب في الصورة البسيطة :

١) $٨^{٥}$ =

٢) $٦^{٦}$ =

٣) $٣٠^{٤}$ =

٤) $٢^{٨}$ =

س ١٠ - استخدم الأعداد المتوافقة في ايجاد الناتج :

١- ٥١ + ٩٩ =

٢- ١٣٤ + ٢٩٧ =

٣- ٤٢ + ١٢٨ + ٥٨ =

٤- ٣٢١٤ + ٩٩٦ =

٥- ٨٠٠ + ٤٧٩ + ٢٠٠ =

س ١١- قدر ناتج ما يأتي :

١) ٢١٦ + ٥٣٢ =

٢) ٧٨٠٥ + ٢١٧٣ =

٣) ٣١٠١ + ٣٠٥٤ + ٢٩١٦ =

٤) ٣٩٠٤ × ٣ =

٥) ٤٧٢ × ٦٣ =

٦) ١٧٥ ÷ ٢٨ =

٧) ٣٢٧ ÷ ٦٤ =

س ١٢- اوجد قيمة كل مما يلي :

١) ١٧ – ٥ × ٢

٢) (١٧ – ٥) × ٢

٣) $٥^{٢}$ – ٣ × ٧

٤) ١٨ + ٧ – ١٠

٥) ١٨ – ٧ + ١٠

س ١٣ـ أوجد قيمة كل مما يأتي عندما س = ٢

أ) س ـ ١ .....

ب) س + س .....

جـ) ٣ س .....

د) ٣٢ ـ س .....

س ١٤ـ أكمل الجداول التالية :

أ)

س	س + ٤
١٦	
	١٥

ب)

ع	ع ÷ ٧
٢٨	
	٥

جـ)

هـ	٣ هـ
٧	
	١٢

د)

ص	ص ـ ٣
	٥
١٢	

س ١٥ـ اكتب معادلة تعبر عن المواقف التالية

أ) مع أحمد س دينار اشترى بعض السلع بقيمة ١٥ دينار وتبقى معه ١٢ دينار

ب) مع منال ن برتقالات وأعطت واحدة لأختها سارة وتبقى معها ثلاث برتقالات

جـ) ثلاثة أمثال عدد مطروحاً منه ٥ يعطى ٧

د) أربعة أمثال عدد مطروحاً من ١٥ يعطى ٣

س ١٦ ـ حل المعادلات التالية :

١	س + ١٥ = ٩٨
٢	٢٣ + س = ٤٧
٣	ن ـ ٣٧ = ١٦
٤	٨ ل = ٣٢
٥	٢٣ ـ س = ١٥
٦	س ـ ١٤ = ٢٠

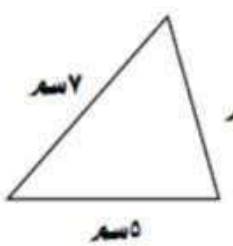
٧ ٣ س = ٢٧	٨ $\frac{س}{٥}$ = ٨
٩ س + ٥,٨ = ٦,٩	١٠ س - ٧١ = ٩,٦
١١ $\frac{س}{٠,٥٥}$ = ٤,١	١٢ $\frac{ص}{٤}$ = ٣,٧٢
١٣ ١,٤ص = ٧٨,٤	١٤ ٠,٢ ب = ٠,٩

س ١٧- أوجد ناتج ما يأتي :

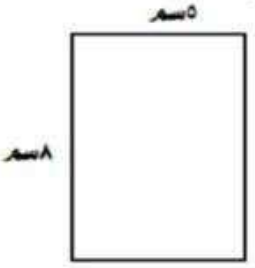
١ ٤ + (-٧) = ☐	٢ ٤ - (-٣) = ☐
٣ -٩ + (-٢) = ☐	٤ -٦ - (-٥) = ☐
٥ -٨ × -٧ = ☐	٦ +٦ × -٣ = ☐
٧ -٤٢ ÷ ٧ = ☐	٨ -٣٥ ÷ (-٧) = ☐

س ١٨- أوجد محيط كل شكل مما يأتي :

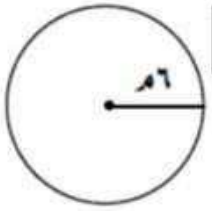
١



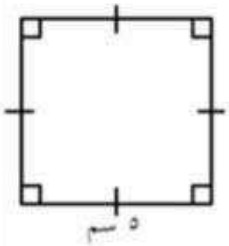
٢



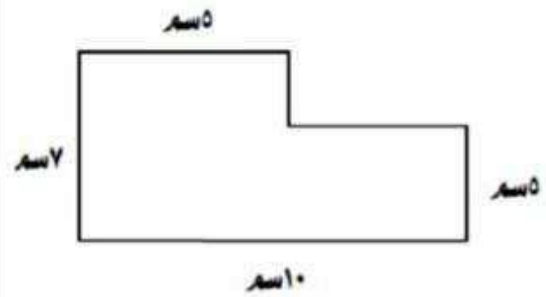
٣



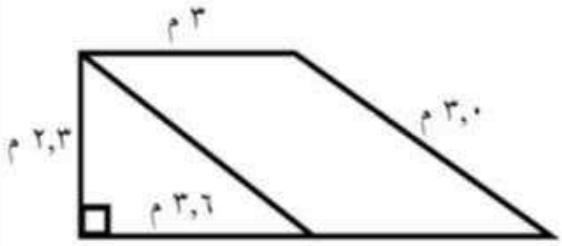
٤



٥



٦



س ١٩- أوجد حل المتباينات الآتية :

١ $س + ٥ > ٦$

٢ $س + ٣ < ١٢$

٥ $س - ١٢ > ٣$

٦ $س - ٢ < ٦$

س ٢٠- قرب الأعداد التالية للمنزلة المطلوبة :

١) ٢,٤٣٢ (أقرب جزء من مائة)

٢) ١,٧٦ (أقرب جزء من عشرة)

٣) ٠,٢٢٣٩ (أقرب جزء من عشرة آلاف)

٤) ٣٧,٠٩٧ (أقرب وحدة)

س ٢١- تقطع سيارة مسافة (٧,٢٦٨ كم) لكل (٢,٣ لتر) من البنزين ، كم كيلو متراً تقطعه هذه السيارة لكل لتر من البنزين مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة ؟

س ٢٢- **إذا كان محيط الدائرة ١٣,١٨٨ دسم ، فكم يكون قطرها ؟** (π = ٣,١٤)

س ٢٣- أوجد ناتج قسمة كلا مما يأتي :

(أ) ٣٤) ٧٣١٠

(ب) ٧٦) ١٢٠٨٤

(ج) ٣٦,٤٩ ÷ ٤,٥ =

(د) ٢٦) ٢٨,٨٦

(هـ) ٢٧) ٥٧٥١

(و) ٠,٤٩٧ ÷ ٠,٠٧ =

..... ÷ ..... =

(ز) ٥٢) ١٢٦,٨

(م) ٠,٢٢٨ ÷ ٠,٣ =

..... ÷ ..... =

ك) ٥٣,٤ ÷ ٠,٢

س) ٧٦,٤١ ÷ ٢,١

ص) ٤,١٤ ÷ ٠,٣ =

ش) ٤,٨٩٩ ÷ ٠,٢٣ =

ع) ١,٣٦٤ ÷ ٠,٠٤ =

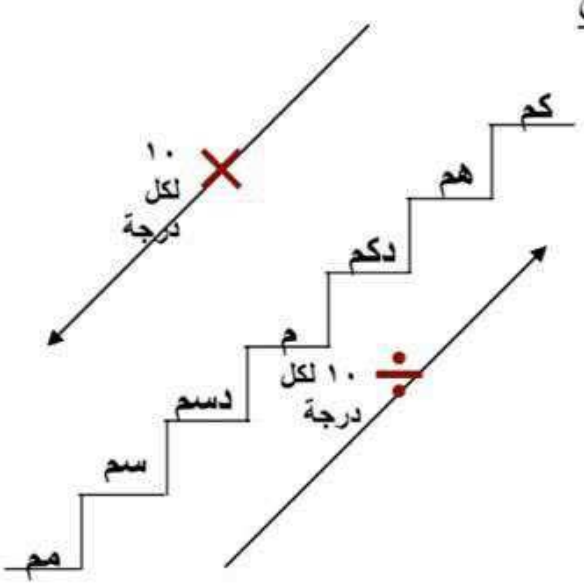
ط) ٠,٧٣٩٢ ÷ ٠,٠٣٢ =

ظ) ٦,١٥ ÷ ٠,٥ =

ت) ٤٤,٩٤٣ ÷ ٢,١٣ =

س ٢٤- استخدم الحساب الذهني : أكمل ما يلي :

الأطوال



٨ م = سم

٣٥ سم = مم

٦٤٧,٨ كم = م

٢٥ م = كم

٣٢ مم = م

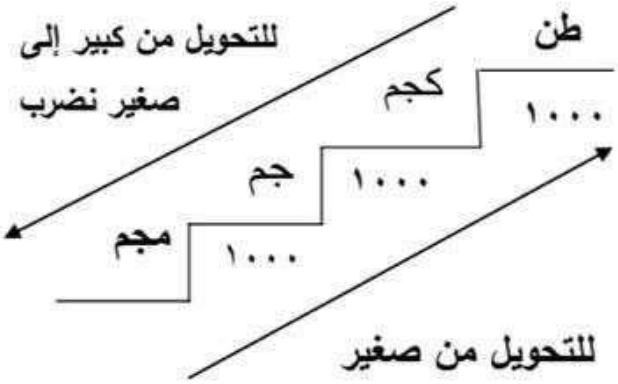
٥,٦٩ م = مم

٤٧٨ كم = سم

٩٦ سم = م

الأوزان

١ كجم = ١٠٠٠ جم



٣٠٠٠ كجم = جم

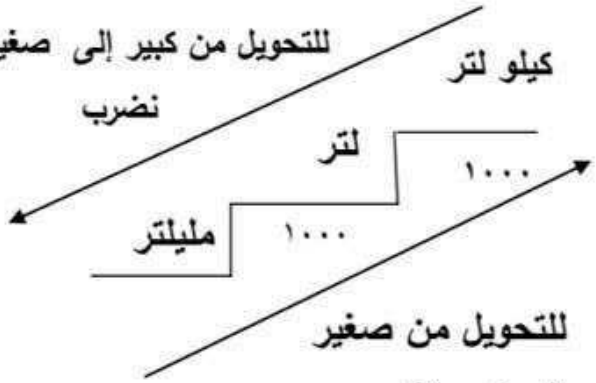
٦٥٩ جم = كجم

٣٢٥ جم = كجم

١و٦ كجم = جم

السعة

١ لتر = ١٠٠٠ مل



١٦٠٠ مل = ل

١٥٠٠٠ مل = ل

٥٢ ل = مل

٠,٩٥و٦٥ ل = مل

٦٢٠ ل = مل

٣و٦٨ مل = ل

س ٢٥- أوجد القياسات الناقصة لكل مستطيل :

١) المساحة = [ ] سم٢

الطول = ٦ سم

العرض = ٤ سم

٢) المساحة = ١٦ سم٢

الطول = ٨ سم

العرض = [ ] سم

٣) المساحة = ٢٤ سم٢

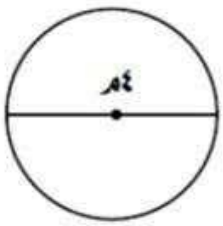
الطول = [ ] سم

العرض = ٣ سم

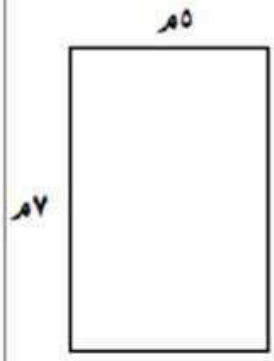
س ٢٦- احسب مساحة كل شكل فيما يأتي : ($\pi = ٣,١٤$)

(أ)

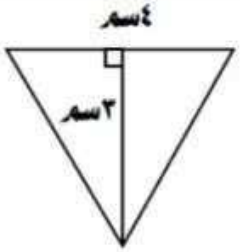
(ب)



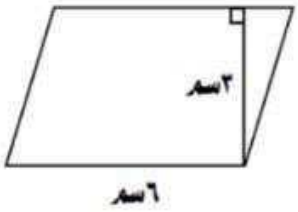
(ج)



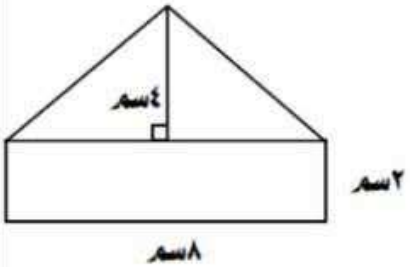
(د)



(هـ)



(و)

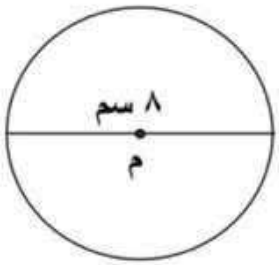


س ٢٧- إذا كانت مساحة المستطيل ٧٢سم وكان عرضه = ٦سم ، فكم يكون طوله ؟

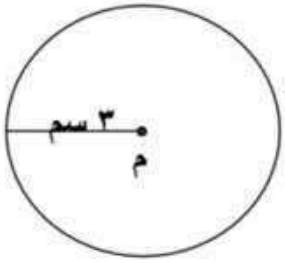
س ٢٨- إذا كان محيط الدائرة ١٢ م، فكم يكون نصف قطرها ومساحتها ؟ ($\pi = ٣,١٤$)

س ٢٩- أوجد محيط ومساحة الدوائر حيث م مركز الدائرة :

(أ)

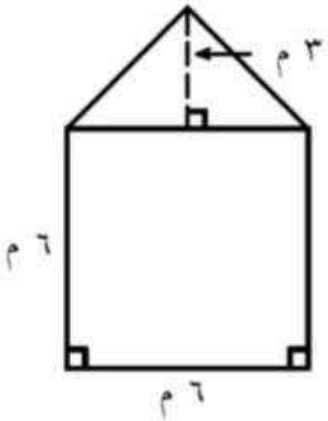


(ب)



س ٣٠- أوجد مساحة كل من الأشكال :

(أ)



(ب)

س ٣١ - من الشكل المقابل أكمل ما يأتي :

١- أي رياضة سيشارك فيها أكبر عدد من الفرق .....

٢- أيهما أقل عدداً فرق كرة اليد أم فرق كرة السلة .....

٣- ما زيادة عدد فرق الكاراتيه عن عدد فرق ألعاب القوى

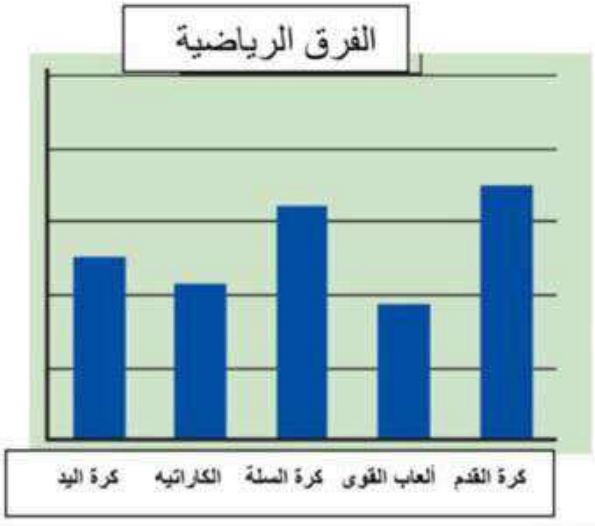
.....

٤- رتب عدد الفرق المشاركة تصاعدياً

.....

٥- ما هو عدد جميع الفرق المشاركة في هذه المسابقة

.....



س ٣٢ – أكمل الجدول التكراري التالي ثم أجب عما يأتي :

الدولة	العلامات	عدد الساعات
جدة	//	
القاهرة		٣
الرباط	// ~~////~~	
نيويورك		١٦
دكا	/ ////	

١- أي المدن أقرب إلى الكويت؟ .....

٢- أي المدن يستغرق السفر إليها ٦ ساعات ؟ .....

٣- إذا اتجهت الطائرة إلى الرباط فإنها تستغرق وقتاً أكثر مما تستغرقه إذا اتجهت إلى جدة بكم ساعة ؟ .....

س ٣٣- كون جدول تكراري ذو فئات من الجدول المقابل

١- المدى =

٢- طول الفئة =

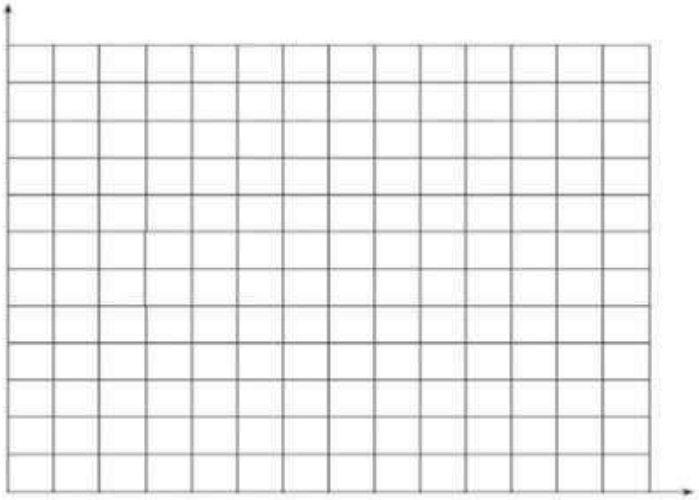
٣- عدد الفئات =

٨٢	٧٣	٩٢	٤٨	٥٥
٧٥	٦٣	٧٠	٨٦	٩١
٤٤	٨٥	٩٥	٧٨	٥٤
٦٧	٩٨	٨٩	٦٢	٨٢
٧١	٥١	٧٣	٩٦	٦٩

الفئات	العلامات	التكرار

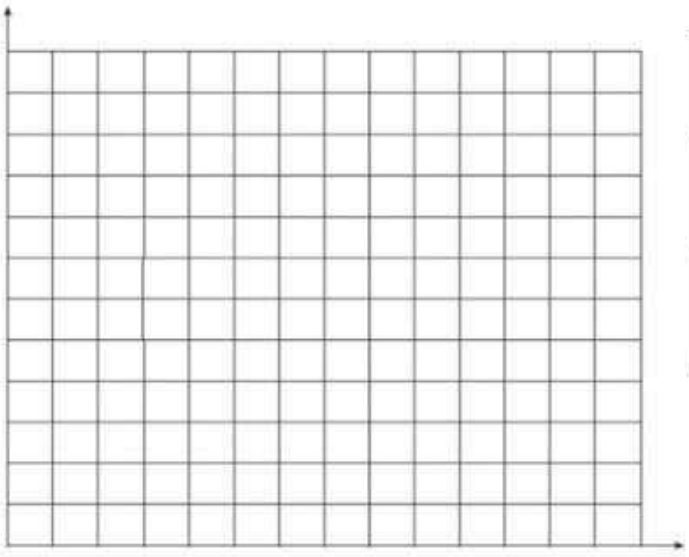
س ٣٤ - مثل بيانياً بالأعمدة المزدوجة بيانات الجدول التالي و الذي يبين الكتب المختلفة بين ناصر وابراهيم :

نوعُ الكتابِ	كتبٌ علميةٌ	كتبٌ خرافيةٌ	كتبٌ دينيةٌ	كتبٌ بوليسيةٌ	كتبٌ تاريخيةٌ
ناصر	٤	٦	٥	٨	٣
إبراهيمُ	٣	٨	٤	١٠	٢



س ٣٥ – مثل بيانيا بالخطوط المزدوجة لدرجات الحرارة لأسبوعين مختلفين :

اليوم	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
اسبوع١	٢٢	٢٠	١٥	٢٦	١٢	١٠	٢٣
اسبوع٢	٢٠	١٨	١٩	٢٣	١٨	١٣	١٦



س ٣٦ - للقيم الآتية : ٦٧ ، ٥٢ ، ٦٩ ، ٥٢ ، ١٢٠ أوجد كلٍ من :

١- المتوسط الحسابي =

٢- المنوال =

٣- الوسيط =

٤- المدى =

س ٣٧ ـ في الشكل مخطط الساق والأوراق أوجد :

الساقُ	الأوراقُ
٦	٧٨٨
٧	٠١٢٣٤٩٩
٨	١٣٣٣٤٧
٩	٠٢٥

١ـ المدى =

٢ـ الوسيط =

٣ـ المنوال =

٤ـ المتوسط الحسابي =

س ٣٨ ـ كون مخطط الساق والأوراق للبيانات الآتية :

الاوراق	الساق

٨٤، ٩٣، ٧٢، ٨٧، ٧٥، ٨٦، ٩٧، ٦٨، ٧٤، ٨٦، ٩١، ٦٤، ٨٣، ٧٩،

٨٠، ٧٢، ٨٣، ٧٦، ٩٠، ٧٧

س ٣٨ ـ احسب المتوسط الحسابي للجدول التكراري ذ و القيم الآتي :

القيمةُ	٣	٤	٨	١٠	١٢	١٤	١٥
التكرارُ	٤	٥	٣	٦	٢	٣	٢

س ٣٩ ـ ارسم الدائرة التي طول قطرها ٤ سم ثم ارسم قطاعا دائريا قياس زاويته المركزية ٧٠ :

س ٤٠ ـ ارسم الدائرة التي طول نصف قطرها ٣ سم ثم ارسم قطاعا دائريا قياس زاويته المركزية ١٢٠ :

س ٤١ – أكمل ما يأتي :

١- $\sqrt{\quad} = \sqrt{٢٥}$ ٢- $\sqrt{\quad} = \sqrt{٣٦}$ ٣- $\sqrt{\quad} = \sqrt{٨١}$

٤- $\sqrt{\quad} = \sqrt{١٢١}$ ٥- $\sqrt{\quad} = \sqrt{٤}$ ٦- $\sqrt{\quad} = \sqrt{١٠٠}$

س ٤٢ – أوجد ناتج ما يأتي موضحا خطوات الحل :

١) $\sqrt{١٦} \times ٤ - (٣)^{٢} =$

٢) $٢٨ \div (\sqrt{٢٥} + ٢) =$

٣) $(١٢ + \sqrt{٣٦}) \div ٣ =$

٤) $\sqrt{٦٤} + (\sqrt{٨١} \times ٣) =$

س ٤٣ – أوجِدْ عددين صحيحين متتالين يقعُ بينَهما كلٌّ ممّا يلي:

١) $\sqrt{٣٤}$

٢) $\sqrt{٥٢}$

٣) $\sqrt{٧٠}$

٤) $\sqrt{١١٠}$

س ٤٤ – باستخدام طريق التحليل أوجد كلا مما يأتي :

١) $\sqrt{٨١}$

٢) $\sqrt{١٩٦}$

٣) $\sqrt{٢٠٢٥}$