

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* 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

[bot_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

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 المويصري
مدير المدرسة: أ/ بدر الخالدي
العام الدراسي 2019-2020

<p>س ٢ - اكتب الشكل النظامي للأعداد التالية :</p> <p>(١) ٤٣ مليون</p> <p>(٢) ٦ تريليونات</p> <p>(٣) اثنان وخمسون مليون وسبعة آلاف</p> <p>(٤) خمسة تريليون وخمسة وعشرون مليار وستمئة</p>	<p>س ١ - اكتب الاسم اللفظي للأعداد التالية</p> <p>(أ) ٧ ١٥٨ ٢٠٣</p> <p>(ب) ٨ ٩٦٥ ٠٠٠ ١١٨</p> <p>(ج) ٧٠٠ ١٩٢ ٦٥٠ ٠٠٠</p>
<p>س ٣ - اكتب كل عدد من الأعداد التالية بالشكل الموجز</p> <p>(ب) ١٨ ٠٢٥ ٠١٧ ٠٠٦</p> <p>(د) ٧٠ ٢٦ ٠٩٨ ٠٠٠ ٤١٥</p>	<p>(أ) ٧ ٠١٤ ٠٠٨ ١٠٥</p> <p>(ج) ٣٢٤٥٩٨٧٢٠٠٠ ٦٩</p>
<p>س ٤ - قرب العدد ١٤٣ ٦٤٨ ٧٠٦ ٢٤٥ ٧ إلى المنازل التالية :</p> <p>(١) عشرات الآلاف</p> <p>(٢) عشرات الملايين</p> <p>(٣) مئات المليارات</p> <p>(٤) مئات الآلاف</p> <p>(٥) التريليونات</p>	
<p>س ٥ - قارن بوضع علاقة < أو > أو = لتحصل علي عبارة صحيحة :</p> <p>(ب) ٣٥٢٠١ <input type="text"/> ٣٥١٩٨</p> <p>(د) ٦٦٧ ٩٢٧ <input type="text"/> ٦٦٧ ٢٦٧</p>	<p>(أ) ٩٩٨ <input type="text"/> ٧١٠٠</p> <p>(ج) ٣٥٦ <input type="text"/> ٢٦٥</p>
<p>س ٦ - رتب الأعداد التالية تصاعدياً :</p> <p>(١) ٥٧ ٩٩٩ ، ٥٨ ٢٩٨ ، ٥٨ ٣٤١</p> <p>(٢) ٤٧ ٦٥٨ ، ٤٧ ٦٧١ ، ٤٨ ١٥٠</p> <p>(٣) ٧ ملايين ، ٥ مليارات ، ١٠ آلاف</p> <p>(٤) ٥٠٠ ٠٥٥ ، ٥٠٠ ٠٥٠ ، ٥٠ ٥٠٠ ، ٥٥ ٠٠٠</p>	
<p>س ٧ - رتب الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً :</p> <p>(١) ٣ ٢٨١ ، ٣ ١٠٠ ، ٣ ٢٩٠</p> <p>(٢) ٤٠ ٩٩٥ ، ٤١ ٣٠٦ ، ٤١ ٠٠٠</p> <p>(٣) ٩٣٩ ، ٩٠٥ ، ٩ مئات</p>	

س ٨- أكتب مستخدماً الصورة الأسية :

$$(١) = 3 \times 3 \times 3 \times 3$$

$$(٢) = 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8$$

$$(٣) = 15 \times 15 \times 15 \times 15 \times 15 \times 15 \times 15 \times 15 \times 15 \times 15$$

س ٩- أكتب في الصورة البسيطة :

$$(١) = 8^{\circ}$$

$$(٢) = 6^{\circ}$$

$$(٣) = 30^{\circ}$$

$$(٤) = 2^{\circ}$$

س ١٠- استخدم الأعداد المتوافقة في ايجاد الناتج :

$$١- 99 + 51 =$$

$$٢- 297 + 134 =$$

$$٣- 58 + 128 + 42 =$$

$$٤- 996 + 3214 =$$

$$٥- 200 + 479 + 800 =$$

س ١١- قدر ناتج ما يأتي :

$$(١) = 532 + 216$$

$$(٢) = 2173 + 780.5$$

$$(٣) = 2916 + 30.54 + 310.1$$

$$(٤) = 3 \times 390.4$$

$$(٥) = 63 \times 472$$

$$(٦) = 28 \div 175$$

$$(٧) = 64 \div 327$$

س ١٢- اوجد قيمة كل مما يلي :

$$(١) 2 \times 5 - 17$$

$$(٢) 2 \times (5 - 17)$$

$$(٣) 7 \times 3 - 5^{\circ}$$

$$(٤) 10 - 7 + 18$$

$$(٥) 10 + 7 - 18$$

س ١٣ - أوجد قيمة كل مما يأتي عندما $س = ٢$

- (أ) $س - ١$
 (ب) $س + س$
 (ج) $٣ س$
 (د) $٣٢ - س$

س ١٤ - أكمل الجداول التالية :

(أ)

س	س + ٤
١٦	
	١٥

(ج)

هـ	٣ هـ
٧	
	١٢

(ب)

ع	٧ ÷ ع
٢٨	
	٥

(د)

ص	ص - ٣
	٥
١٢	

س ١٥ - 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

(ج) ثلاثة أمثال عدد مطروحاً منه ٥ يعطي ٧

(د) أربعة أمثال عدد مطروحاً من ١٥ يعطي ٣

س ١٦ - حل المعادلات التالية :

١ $س + ١٥ = ٩٨$

٢ $٢٣ + س = ٤٧$

٣ $٣٧ - ن = ١٦$

٤ $٨ ل = ٣٢$

٥ $٢٣ - س = ١٥$

٦ $س - ١٤ = ٢٠$

$$٧ \quad ٣ \text{ س } = ٢٧$$

$$٩ \quad \text{س } + ٥,٨ = ٦,٩$$

$$١١ \quad \frac{\text{س}}{٠,٥٥} = ٤,١$$

$$١٣ \quad ١٤ \text{ ص } = ٧٨,٤$$

$$٨ \quad \frac{\text{س}}{٥} = ٨$$

$$١٠ \quad \text{س } - ٧١ = ٩,٦$$

$$١٢ \quad \frac{\text{ص}}{٤} = ٣,٧٢$$

$$١٤ \quad ٠,٩ = ٠,٢ \text{ ب }$$

س ١٧ - أوجد ناتج ما يأتي :

$$١ \quad \square = (٧-) + ٤$$

$$٣ \quad \square = (٢-) + ٩-$$

$$٥ \quad \square = ٧- \times ٨-$$

$$٧ \quad \square = ٧ \div ٤٢-$$

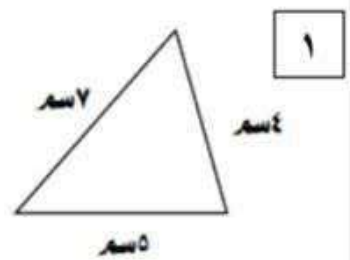
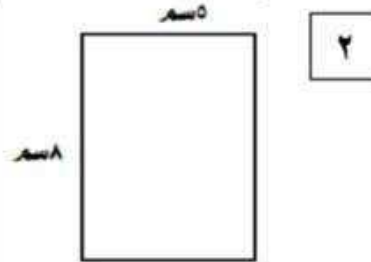
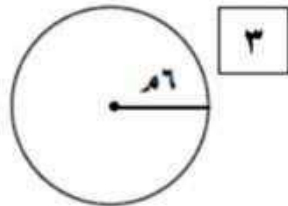
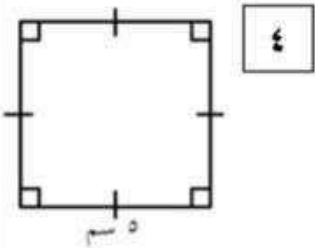
$$٢ \quad \square = (٣-) - ٤$$

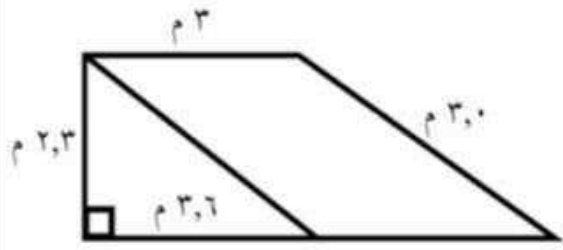
$$٤ \quad \square = (٥-) - ٦-$$

$$٦ \quad \square = ٣- \times ٦+$$

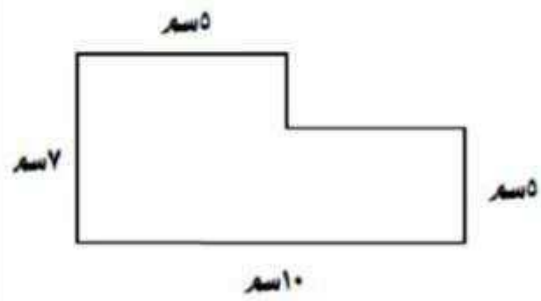
$$٨ \quad \square = (٧-) \div ٣٥-$$

س ١٨ - أوجد محيط كل شكل مما يأتي :





٦



٥

س ١٩- أوجد حل المتباينات الآتية :

٥ س - ١٢ < ٣

١ س + ٥ > ٦

٦ س - ٢ < ٦

٢ س + ٣ > ١٢

س ٢٠- قرب الأعداد التالية للمنزلة المطلوبة :

(أقرب جزء من مائة)

(١) ٢,٤٣٢

(أقرب جزء من عشرة)

(٢) ١,٧٦

(أقرب جزء من عشرة آلاف)

(٣) ٠,٢٢٣٩

(أقرب وحدة)

(٤) ٣٧,٠٩٧

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 ؟ ($\pi = ٣,١٤$)

س ٢٣ - أوجد ناتج قسمة كلا مما يأتي :

٢)
$$\begin{array}{r} \\ 34 \overline{) 7310} \end{array}$$

ب)
$$\begin{array}{r} \\ 76 \overline{) 12084} \end{array}$$

ج)
$$= 4,5 \div 36,49$$

$$\begin{array}{r} \\ \overline{) } \end{array}$$

د)
$$\begin{array}{r} \\ 26 \overline{) 28,86} \end{array}$$

هـ)
$$\begin{array}{r} \\ 27 \overline{) 5751} \end{array}$$

و)
$$= 0,07 \div 0,497$$

$$= \dots \div \dots$$

$$\begin{array}{r} \\ \overline{) } \end{array}$$

ز)
$$\begin{array}{r} \\ 52 \overline{) 126,8} \end{array}$$

ح)
$$= 0,3 \div 0,228$$

$$= \dots \div \dots$$

$$\begin{array}{r} \\ \overline{) } \end{array}$$

$$\text{د) } ٠,٢ \div ٥٣,٤$$

$$\text{س) } ٢,١ \div ٧٦,٤١$$

$$\text{ج) } ٠,٣ \div ٤,١٤$$

$$\text{س) } = ٠,٢٣ \div ٤,٨٩٩$$

$$\text{ع) } = ٠,٠٤ \div ١,٣٦٤$$

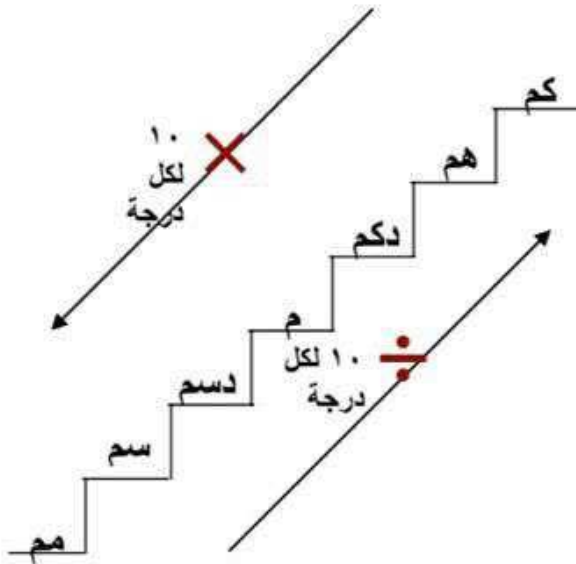
$$\text{ط) } = ٠,٠٣٢ \div ٠,٧٣٩٢$$

$$\text{ظ) } = ٠,٥ \div ٦,١٥$$

$$\text{ت) } = ٢,١٣ \div ٤٤,٩٤٣$$

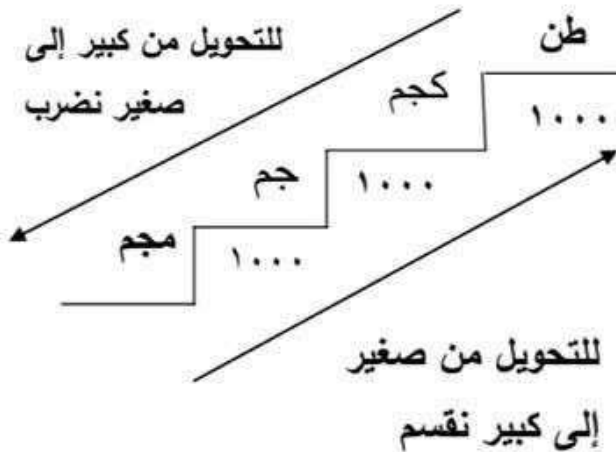
س ٢٤ - استخدم الحساب الذهني : أكمل ما يلي :

الأطوال



سم	=	٨ م
مم	=	٣٥ سم
م	=	٦٤٧,٨ كم
كم	=	٢٥ م
م	=	٣٢ مم
مم	=	٥,٦٩ م
سم	=	٤٧٨ كم
م	=	٩٦ سم

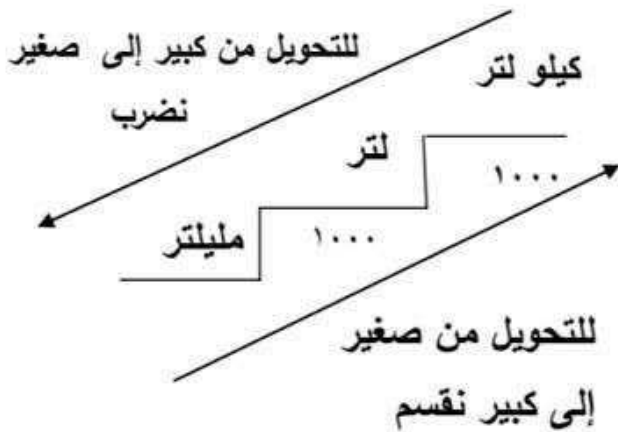
الأوزان



جم	=	٣٠٠٠ كجم
كجم	=	٦٥٩ جم
كجم	=	٣٢٥ جم
جم	=	٦١ كجم

١ كجم = ١٠٠٠ جم

السعة



ل	=	١٦٠٠ مل
ل	=	١٥٠٠٠ مل
مل	=	٥٢ ل
مل	=	٦٥,٩٥ ل
مل	=	٦٢٠ ل
ل	=	٦٨,٣ مل

١ لتر = ١٠٠٠ مل

س ٢٥ - أوجد القياسات الناقصة لكل مستطيل :

(١) المساحة = \square سم^٢
الطول = ٦ سم
العرض = ٤ سم

(٢) المساحة = ١٦ سم^٢
الطول = ٨ سم
العرض = \square سم

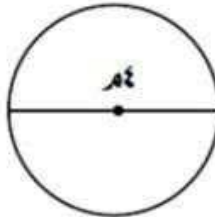
(٣) المساحة = ٢٤ سم^٢
الطول = \square سم
العرض = ٣ سم

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

(أ)



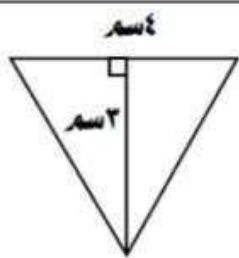
(ب)



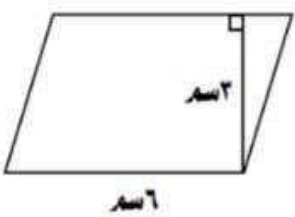
(ج)



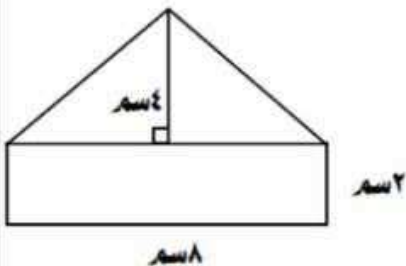
(د)



(هـ)



(و)



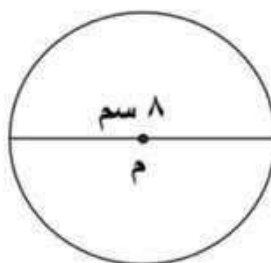
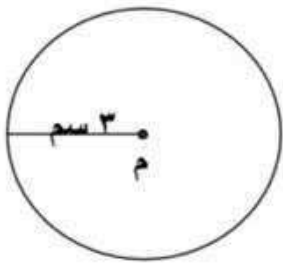
س ٢٧ - إذا كانت مساحة المستطيل ٧٢ سم^٢ وكان عرضه = ٦ سم ، فكم يكون طوله ؟

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 :

٢

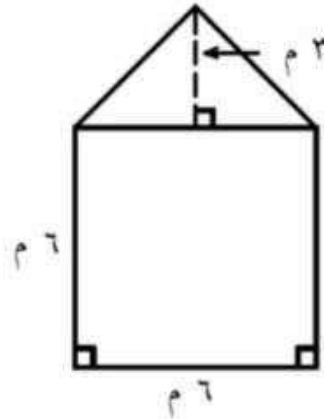
ب



س ٣٠ - أوجد مساحة كل من الأشكال :

٢

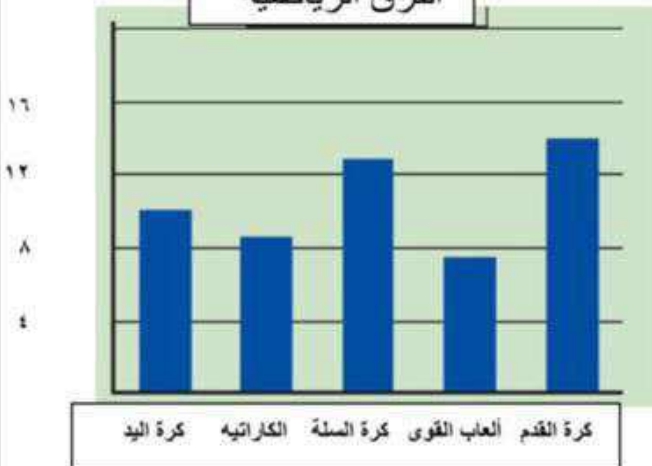
ب



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

الفرق الرياضية



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 السف 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 =

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

الفئات	العلامات	التكرار

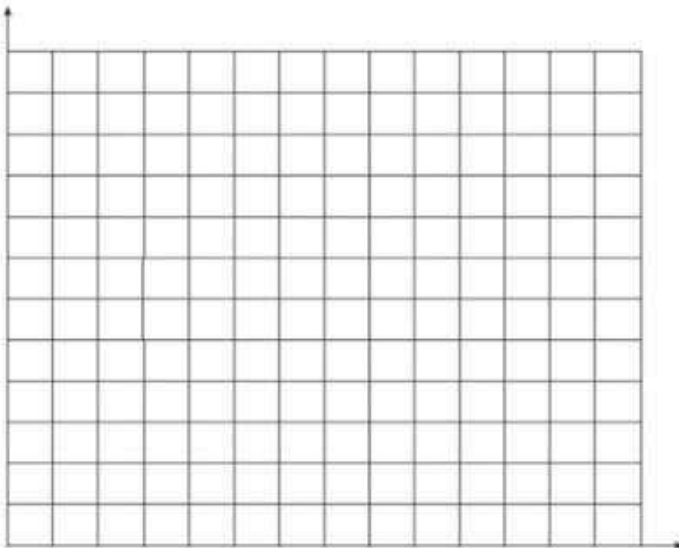
س ٣٤ - مثل بيانياً بالأعمدة المزدوجة بيانات الجدول التالي و الذي يبين الكتب المختلفة بين ناصر و ابراهيم :

نوع الكتاب	كتب علمية	كتب خرافية	كتب دينية	كتب بوليسية	كتب تاريخية
ناصر	٤	٦	٥	٨	٣
ابراهيم	٣	٨	٤	١٠	٢



س ٣٥ - مثل بيانياً بالخطوط المزدوجة لدرجات الحرارة لأسبوعين مختلفين :

اليوم	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
اسبوع ١	٢٢	٢٠	١٥	٢٦	١٢	١٠	٢٣
اسبوع ٢	٢٠	١٨	١٩	٢٣	١٨	١٣	١٦



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

١ - المتوسط الحسابي =

٢ - المنوال =

٣ - الوسيط =

٤ - المدى =

س ٣٧ - في الشكل مخطط الساق والأوراق أوجد :

الأوراق	الساق
٧٨٨	٦
٠.١٢٣٤٩٩	٧
١٣٣٣٤٧	٨
٠.٢٥	٩

١- المدى =

٢- الوسيط =

٣- المنوال =

٤- المتوسط الحسابي =

س ٣٨ - كون مخطط الساق والأوراق للبيانات الآتية :

الأوراق	الساق
---------	-------

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

٧٧، ٩٠، ٧٦، ٨٣، ٧٢، ٨٠

س ٣٨ - احسب المتوسط الحسابي للجدول التكراري ذو القيم الآتي :

القيمة	٣	٤	٨	١٠	١٢	١٤	١٥
التكرار	٤	٥	٣	٦	٢	٣	٢

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

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

س ٤١ - أكمل ما يأتي :

$= \sqrt{81} \quad -٣$	$= \sqrt{36} \quad -٢$	$= \sqrt{25} \quad -١$
$= \sqrt{100} \quad -٦$	$= \sqrt{4} \quad -٥$	$= \sqrt{121} \quad -٤$

س ٤٢ - أوجد ناتج ما يأتي موضعا خطوات الحل :

$= (٢ + \sqrt{25}) \div ٢٨ \quad (٢)$	$= ٢(٣) - ٤ \times \sqrt{16} \quad (١)$
---------------------------------------	---

$= (٣ \times \sqrt{81}) + \sqrt{64} \quad (٤)$	$= ٣ \div (\sqrt{36} + ١٢) \quad (٣)$
--	---------------------------------------

س ٤٣ - أوجد عددين صحيحين متتالين يقع بينهما كلٌّ مما يلي :

$\sqrt{52} \quad (٢)$	$\sqrt{34} \quad (١)$
-----------------------	-----------------------

$\sqrt{110} \quad (٤)$	$\sqrt{70} \quad (٣)$
------------------------	-----------------------

س ٤٤ - باستخدام طريق التحليل أوجد كلا مما يأتي :

$\sqrt{2025} \quad (٣)$	$\sqrt{196} \quad (٢)$	$\sqrt{81} \quad (١)$
-------------------------	------------------------	-----------------------