

تجميع المنصف (٢)

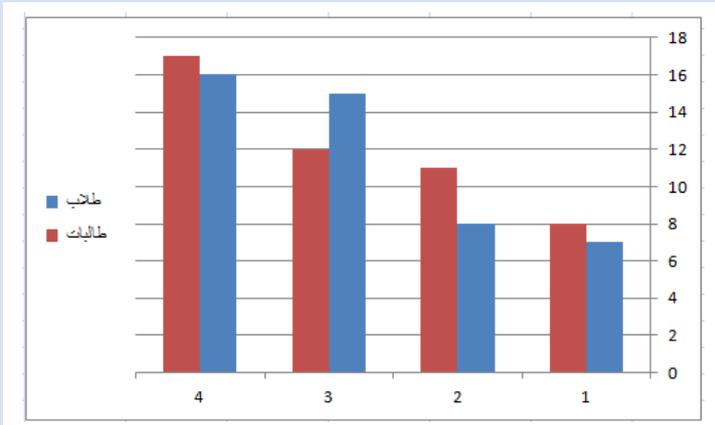
١- اذا كان $s < ١٠$ ، $s > ١٠$ فإن $s + ص$

(أ) يساوي صفر

(ب) أكبر من الصفر

(ج) أقل من الصفر

(د) لا يمكن التنبؤ بها



٢- من الرسم المجاور أي الآتي صحيح

(أ) تصاعدي للطلاب والطالبات

(ب) تصاعدي للطلاب وتنازلي للطالبات

(ج) تنازلي للطلاب وتصاعدي للطالبات

(د) تنازلي للطلاب و للطالبات

٣- اشترى رجل سيارة ب ١٢٠٠٠٠ ريال على ان يدفع ٥٠% مقدم ويقسط الباقي بنسبة ٥% شهريا فكم عدد الاشهر اللازمة لإنهاء الاقساط كاملة ؟

(أ) ٢٠

(ب) ٣٠

(ج) ٣٥

(د) ٥٠

٤- اذا كان $s < ٦$ قارن بين :

القيمة الثانية : $\frac{٦ + ٦}{٧} س$

القيمة الاولى : $س + ١$

(أ) القيمة الاولى أكبر

(ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساويتان

(د) المعطيات غير كافية

٥- مجمع سكني به ٢٥٠٠ طالب وفي كل مبنى ١٢٥ طالب فإذا وقف على كل مبنى ٢ مشرفين فكم عدد المشرفين في هذا المجمع ؟

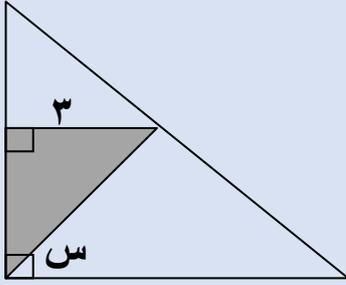
(ب) ٣٠

(أ) ٢٠

(د) ٥٠

(ج) ٤٠

٦- إذا كان مساحة المثلث ٤,٥
فاوجد قيمة س



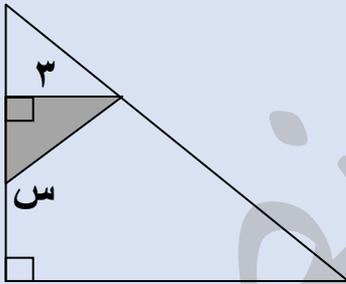
(ب) ٤٥

(أ) ٣٠

(د) ٦٠

(ج) ٥٠

٧- إذا كان مساحة المثلث ٤,٥
فاوجد قيمة س



(ب) ١٢٠

(أ) ١٠٠

(د) ١٥٠

(ج) ١٣٥

٨- إذا كان $س ع = ٢ ع ص$



س ص + ع ص

اوجد

س ع

(ب) ٢

(أ) ١

(د) ٠,٥

(ج) ٣

٩- اذا كان $3 \times 3 \times 3 \times 3 = 4 \times 4 \times 4 \times 4$ س قارن بين :

القيمة الاولى : س	القيمة الثانية : ٤
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

١٠- في مدرسة تم توزيع كتب على ١٤ طالب وكل طالب أخذ ٢٠ كتاب وبقي ٧ كتب فكم عدد الطلاب ؟

أ) ٢٠٠	ب) ٢٥٠
ج) ٣٠٧	د) ٢٨٧

١١- كل عدد تربيع الذي اسفله وضعف الذي على يساره

س		
٢	٤	ص
	٤	

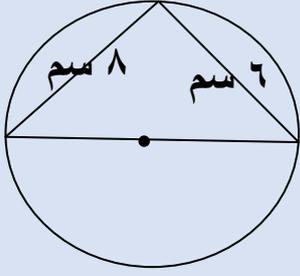
فما ناتج الجذر التربيعي لـ س ص ع ؟

أ) ١٦	ب) ٨
ج) ٣٢	د) ٤

١٢- أي مما يلي لا يمكن أن يكون ضلع ثالث في مثلث طولوا ضلعين فيه ٩ ، ٥

أ) ٤	ب) ٥
ج) ١١	د) ١٢

١٣- اوجد محيط الدائرة بالسنتيمتر



(ب) ٣,١٤

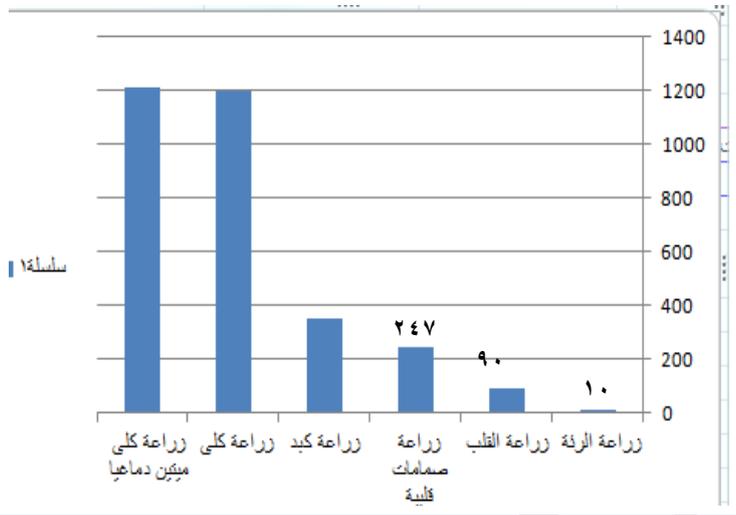
(أ) ٣١٤

(د) ٠,٣١٤

(ج) ٣١,٤

١٤- بالاستعانة بالشكل المجاور
اجب عن السؤالين الآتين

أ- اذا ازدادت نسبة زراعة
الاعضاء ٥٠% فكم عدد
زراعات القلب؟
"يجيب الاعداد فوق الاعمدة"



(ب) ١٣٥

(أ) ١٥٠

(د) ١٣٠

(ج) ١٤٠

ب- ما نسبة زراعة الرئة الى مجموع زراعات الرئة والقلب تقريبا ؟

(ب) ١٠%

(أ) ٢٠%

(د) ٥%

(ج) ١٥%

(في سؤال على نفس الرسمة المختبر لا يتذكره ولا يوجد في الـ ٦٥
عن نسب للميتين دماغيا والحيين دماغيا لوجه لمختبر وتذكر الصيغة يرأسني)

٠٥٦٨٨١٩٧٩٧

أ/ محمود منصف

١٥- قارن بين :

القيمة الاولى : (١,٢٥) ^٢	القيمة الثانية : ٢
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

١٦- قارن بين :

القيمة الاولى : ٠,٤١	القيمة الثانية : ٠,٤٠١
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

١٧- مع احمد ٧٧٧٧ ريال يريد تحويلها لدينار بحريني وكان الدينار البحريني يساوي ١٠ ريال وكان المصرف يملك من فئة ٢٠ دينار فقط فكم عدد الاوراق التي معه ؟

أ) ٣٢	ب) ٣٦
ج) ٣٨	د) ٣٩

١٨- اذا كان $٥ = س - ١$ و $٣ = س - ١$ فكم قيمة س ؟

أ) ١	ب) ٢
ج) ١-	د) ٠

١٩- اذا كان المصنع يحتاج ٥٠ عامل لصنع ١٥٠٠ متر فإذا زاد عدد العمال ١٠ ، فكم متر سينتجه؟

أ) ١٦٠٠	ب) ١٨٠٠
ج) ٢٠٠٠	د) ٢١٠٠

٢٠- اذا كان $111 \times 999 = 3 \times 3 \times 3 \times \dots$ فأوجد قيمة ن

٣ (أ)

٣٣٣ (ب)

٠ (د)

١١١ (ج)

٢١- $40 \times 4 \times 4 \times 4 \times 0,04 \times 0,002 = \dots$

٠,٥١٢ (ب)

٠,٠٥١٢ (د)

٥١٢ (أ)

٠,٠٥١٢ (ج)

٢٢- سيارة تسير مسافة ١٨٠ كلم تقطع ثلثي المسافة بسرعة ١٢٠ كلم / س وباقي المسافة بسرعة ٦٠ كلم / س، فما زمن الرحلة كاملة ؟

١ (أ) ساعتان

١ (ب) ساعة ونصف

١ (د) ساعتان ونصف

١ (أ) ساعتان

١ (ج) ٣ ساعات

٢٣- اذا كان س عدد سالب قارن بين :

القيمة الثانية : صفر

القيمة الاولى | س |

١ (ب) القيمة الثانية أكبر

١ (د) المعطيات غير كافية

١ (أ) القيمة الاولى أكبر

١ (ج) القيمتان متساويتان

٢٤- اذا كان $3 = س$ و $س^2 - ص = ١٥$ فكم قيمة ص ؟

٦ (ب)

٣ (د)

٦ (أ)

٣ (ج)

٢٥- شخص يكتب كتاب في ١٦ ساعة فإذا أراد ٤ أشخاص انجاز المهمة فإذا بدأوا الساعة الثامنة صباحا فمتى ينتهوا؟

- | | |
|-----------|-------------|
| أ) ٦ مساء | ب) ١٢ مساء |
| ج) ٤ عصرا | د) ١٢ صباحا |

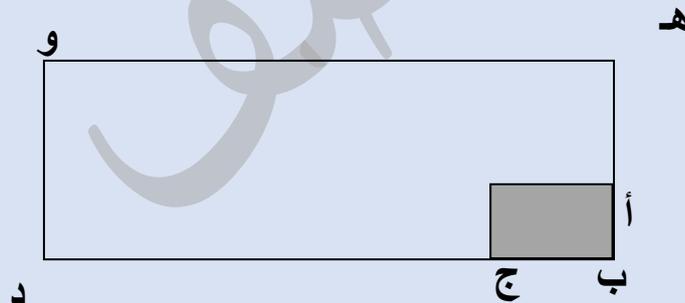
٢٦- اوجد مجموع اصغر ٣ اعداد موجبة متتالية حيث أن نصف الاول = ثلث الثاني = ربع الثالث؟

- | | |
|------|------|
| أ) ٦ | ب) ٣ |
| ج) ٤ | د) ٩ |

٢٧- اذا كان $٦ = \frac{٣}{س}$ قارن بين :

القيمة الاولى : س القيمة الثانية : ٦

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| أ) القيمة الاولى أكبر | ب) القيمة الثانية أكبر |
| ج) القيمتان متساويتان | د) المعطيات غير كافية |



٢٨- اذا كان $أ ب = \frac{١}{٣} ه ب$
 $ج ب = \frac{١}{٦} د ب$

فما نسبة المظلل الى الشكل؟

- | | |
|---------|---------|
| أ) ٦:١ | ب) ٣:١ |
| ج) ١٢:١ | د) ١٨:١ |

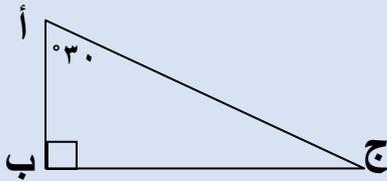
٢٩- إذا قسم الوقت من الساعة ٨ صباحا الى الساعة ٤:٢٠ مساء على ٨ اشخاص فكم نصيب الشخص؟

٤٠ (ب)	٣٠ (أ)
٥٠ (د)	٤٥ (ج)

٣٠- $9 \times 3^6 \div 81 = \dots\dots\dots$

٨١ (ب)	٢٧ (أ)
١٨ (د)	٩ (ج)

٣١- قارن بين :



القيمة الثانية : ب ج	القيمة الاولى : أ ب
ب (القيمة الثانية أكبر)	أ (القيمة الاولى أكبر)
د (المعطيات غير كافية)	ج (القيمتان متساويتان)

٣٢- إذا كان ٢٠% من عدد ما يساوي ٢٠ فما هو هذا العدد؟

٤٠٠ (ب)	٢٠ (أ)
١ (د)	١٠٠ (ج)

٣٣- $9س = ٢٩$ فما قيمة ٤س ؟

٣٦ (ب)	٢٧ (أ)
----------	----------

٩ (د)	٨١ (ج)
٣٤- فصل فيه عدد الحضور ١٨ ونسبتهم ٦٠% فما عدد طلاب الفصل بالكامل؟	
٣٠ (ب)	٢٧ (أ)
١٨ (د)	٢٤ (ج)

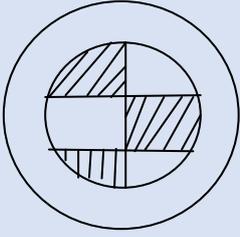
٣٥- شخص يعمل موقع الكتروني في ٥٥ دقيقة كم موقع يستطيع عمله في ٥٤٠ دقيقة؟	
١٥ (ب)	١٢ (أ)
١٨ (د)	١٦ (ج)

٣٦- اقترض شخص من صديقه ٣٠٠ ريال ارجع له ٩٦ ريال والباقي يسدد ١٧ ريال اسبوعيا ، كم اسبوع يحتاج ليسدد كامل المبلغ؟	
١٢ (ب)	١١ (أ)
١٤ (د)	١٣ (ج)

٣٧- يمارس احمد رياضة الجري كل اسبوع فاذا جرى يوم السبت ٣,٤ كلم ويزيد كل يوم بمقدار ٠,٤ كلم فكم يجري يوم الجمعة؟	
٦,٤ (ب)	٦,٢ (أ)
٨,٥ (د)	٥,٨ (ج)

٣٨- اكمل المتتابعة : ٨ ، ٤ ، ٠ ، -٤ ،	
٦- (أ)	٨- (ب)
١٢- (ج)	١٠- (د)

٣٩- إذا كان طول قطر الدائرة الكبيرة مثلي قطر الدائرة الصغيرة اوجد نسبة مساحة المظلل الى مجموع مساحتي الدائرتين



أ) ٥:١	ب) ٨:١
ج) ١٠:١	د) ١٢:١

٤٠- إذا كان اليوم هو الخميس فكم مرة يتكرر يوم السبت خلال الـ ٧٣ يوم القادمة

أ) ٩	ب) ١٠
ج) ١١	د) ١٢

٤١- عددان مجموعهما ٤٨ والفرق بينهما ٦ فإن اكبرهما

أ) ٢٧	ب) ١١
ج) ١٥	د) ٢٠

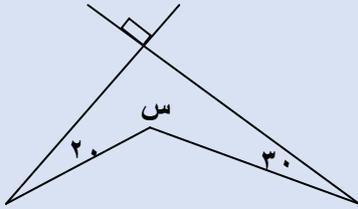
٤٢- إذا كان $\frac{1}{2} = \frac{3+S}{3+V}$ قارن بين :

القيمة الاولى : ص- س	القيمة الثانية : س+٣
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٤٣- اذا كان $1010 + 10100 =$ فإن س =

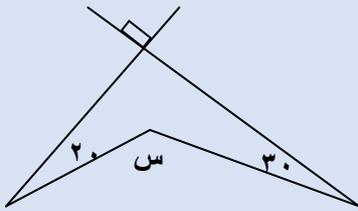
أ) 111	ب) 11
ج) 1111	د) 1101

٤٤- اوجد قيمة س



أ) 140	ب) 220
ج) 230	د) 260

٤٥- اوجد قيمة س



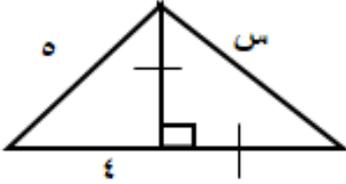
أ) 140	ب) 220
ج) 230	د) 260

٤٦- كم عدد زوجي من ٢ الى ٩٩؟

أ) ٤٧	ب) ٤٨
ج) ٤٩	د) ٥٠

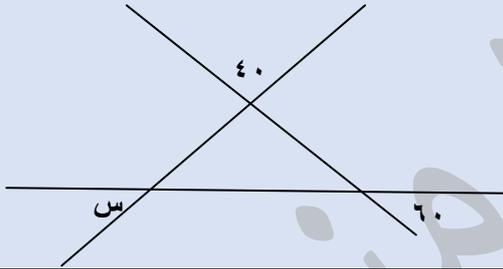
٤٧- اشترى شخص جهاز بـ ٥٣٠٠ ريال ثم اراد بيعه بربح ٤٠% فبكم باعه؟

٧٤٢٠ (ب)	٧٢٤٠ (أ)
٧٢٠٠ (د)	٦٨٤٠ (ج)



٤٨- اوجد قيمة س

٢٧٣ (ب)	٣٧٢ (أ)
٦ (د)	٣ (ج)



٤٩- اوجد قيمة س

٦٠ (ب)	٤٠ (أ)
٨٠ (د)	٧٠ (ج)

٥٠- اذا كان ٩ - س = ١٥ اوجد قيمة س

٦ (أ)	٦- (ب)
٣ (ج)	٣- (د)

٥١-

خزان سعته ٨١٠٠ لتر يتبخر ثلثه كل ٣ أيام
قارن بين :

القيمة الاولى : ٢٢٠٠ لتر	القيمة الثانية : ما تبقى بعد مرور ٩ أيام
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٥٢- إذا كان $m + m^2 = 650$ فمن الممكن ان تكون قيمة m^2 ؟

أ) ١٢٥	ب) ٢٤٣
ج) ١٢٥٠	د) ٦٢٥

٥٣- ما العدد يقسم ٩٣٩ يكون الناتج ٢٦ والباقي ٣

" مش يقسم على و دي من اخطاء ال ٦٥ "

أ) ٣٦	ب) ٥٥
ج) ٨٧	د) ٧٧

٥٤- إذا كان $s^3 - s^2 =$ صفر فمن الممكن أن تكون قيمة s^4

أ) ١٠٠	ب) ١٠٠٠
ج) ٢٠٠	د) ٢٠٠٠

٥٥- شركة تنتج الوان بالترتيب احمر ، ازرق ، اخضر ، اصفر
فما اللون رقم ٧٠ ؟

أ) احمر	ب) ازرق
ج) اخضر	د) اصفر

٥٦- إذا كان مامع احمد ضعف مامع خالد وزيادة ٢٠ ريال فإذا كان مامع احمد ٥٠ ريال فما المبلغ الذي مع خالد؟

أ (٢٥	ب (١٥
ج (١٢	د (٢٠

٥٧- قارن بين : ٤ سم  ٤ سم 

القيمة الاولى : مساحة المستطيل	القيمة الثانية : مساحة متوازي الاضلاع
أ (القيمة الاولى أكبر	ب (القيمة الثانية أكبر
ج (القيمتان متساويتان	د (المعطيات غير كافية

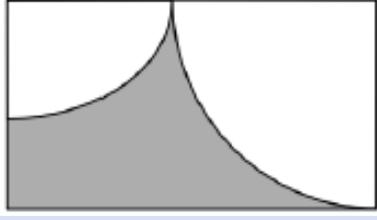
٥٨- ٤ اعداد فردية متتالية مجموعهم ٥٦ ، فما اكبر عدد؟

أ (١٣	ب (١٥
ج (١٧	د (١٩

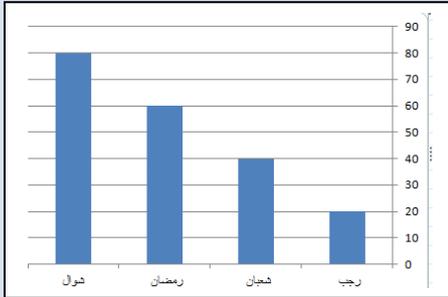
٥٩- إذا كان عدد الطلاب = ٣٢ ونسبة الناجحين ٨:٧ ، اوجد عدد الراسبين؟

أ (٢٨	ب (٤
ج (٧	د (١٢

٦٠- مستطيل فيه ربعي دائرتين
مساحة الدائرة الكبرى ٣٦ ط
ومساحة الدائرة الصغرى ٤ ط
فما مساحة الجزء المظلل؟



٤٨ - ١٠ ط (ب)	٤٨ - ٥ ط (أ)
٢٨ - ٥ ط (د)	٢٨ - ١٠ ط (ج)



٦١-

قارن بين :

القيمة الاولى : نسبة الزيادة في الربح
من شهر رمضان الى شهر شوال

القيمة الثانية : $\frac{1}{3}$ ٣٣%

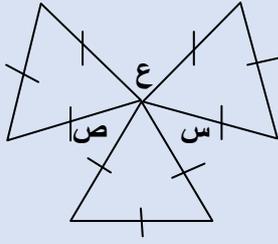
(أ) القيمة الاولى أكبر
(ج) القيمتان متساويتان

(ب) القيمة الثانية أكبر
(د) المعطيات غير كافية

٦٢- غلاية ماء سعتها ٢,٢٤ لتر كم كوبا تملأ الغلاية اذا كان سعة الكوب ٠,٣ لتر؟

٦ (أ)	٧ (ب)
٨ (ج)	٩ (د)

٦٣- الشكل المجاور
المثلثات متطابقة الاضلاع



قارن بين :

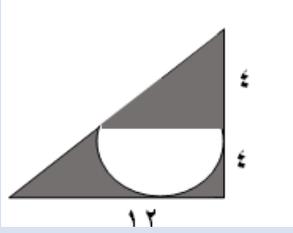
القيمة الاولى : س+ص+ع	القيمة الثانية : ١٨٠°
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٦٤- شخص راتبه الشهري ٩٠٠٠ ريال ويأخذ ٣٠% من أرباح الشركة فإذا كان متوسط أرباح الشركة خلال ثلاثة شهور ١٠٠٠٠٠٠ ريال فكم المبلغ الذي سيحصل عليه في الثلاثة أشهر

أ) ٣٩٠٠٠	ب) ٥٧٠٠٠
ج) ٩٩٠٠٠	د) ٣٠٠٠٠

٦٥- عددين زوجيين متتالين اربعة امثال الاصغر يقل عن مثلي الاكبر بمقدار ١٦ اوجد العدد الاصغر

أ) ٤	ب) ٦
ج) ٢	د) ٦



٦٦- في الشكل المجاور
اوجد مساحة المظل
" في مختبرة أكدت أن الاختيار أ موجود"

أ) $٨(٦ - ط)$	ب) $٨(١٢ - ط)$
ج) $٦(٨ - ط)$	د) $٨(١٢ - ٢ط)$

٦٧- قارن بين :

القيمة الاولى :	القيمة الثانية :
عدد زوايا الخماسي	عدد اقطار الخماسي
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٦٨- عددين زوجيين متتالين اربعة امثال الاصغر يقل عن مثلي الاكبر بمقدار ١٦ اوجد العدد الاصغر

أ) ٤	ب) ٦
ج) ٢	د) ٦

٦٩- قارن بين :

القيمة الاولى : $\sqrt{١٠٠} + ٥$	القيمة الثانية : ١٥
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٧٠- ١٠٠ مليون برميل و ١٠ آلاف جالون =

أ) ١٠ برميل و ١٠ جالون	ب) ١٠ برميل و ١٠ جالون
ج) ١٠ برميل و ١٠ جالون	د) ١٠ برميل و ١٠ جالون

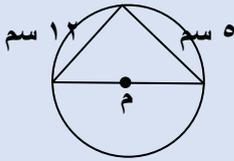
٧١- اذا كان $١٢ \times ٥ = ٦٠$ قارن بين :

القيمة الاولى : متوسط أ و ب	القيمة الثانية : ٢٠
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٧٢- اذا كان $\frac{٨٠}{٤} = \frac{س}{ص}$ اوجد قيمة $\frac{س}{ص} = \dots\dots\dots$

أ) ٣٢٠	ب) ٢٠
ج) ٤٠	د) ٦٠

٧٣- في الشكل المجاور طول نصف قطر الدائرة م

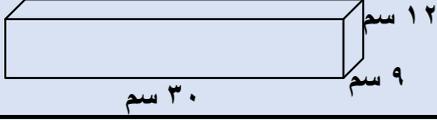


أ) ١٣	ب) ٦,٥
ج) ١٠	د) ٨

٧٤- عدد يتكون من الارقام (٧,٠,٥,٣) تكتب بحيث الـ ٧ بجانب الـ ٣ وليست بجانب ٥ و ٣ بجانب الـ ٧ وليست بجانب الـ ٥ ، والعدد لا يقبل القسمة على ٥

أ) ٥٠٧٣	ب) ٣٠٥٧
ج) ٧٣٠٥	د) ٣٥٧٠

٧٥- كم اكبر عدد من المكعبات التي طول حرفها ٣ سم يمكن وضعها في متوازي المستطيلات المجاور



أ) ٩٠	ب) ١٢٠
ج) ١٥٠	د) ١٨٠

٧٦- اذا ذهب سالم من مدينة الى مدينة اخرى بسرعة ١٠٠ كم اس ذهابا ثم بسرعة ٩٠ كم اس ايابا فماتوسط سرعته ذهابا وايابا اذا كانت المسافة بين المدينتين ٤٥٠ كم

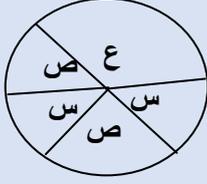
أ) ٩٥	ب) ٩٤,٧
ج) ٩٦,٤	د) ٩٥,٧

٧٧- قارن بين :

القيمة الاولى : $\frac{7}{4}$	القيمة الثانية : ١,٧٥
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٧٨- اوجد الحد السادس ٤ ، ٧ ، ١٢ ، ١٩ ، ٢٨ ،

أ) ٣٨	ب) ٣٩
ج) ٤٢	د) ٤٥



٧٩- الشكل المجاور يمثل عدد الطلاب الكلي ٨١ طالب
اوجد قيمة ع من حيث عدد الطلاب
"جه بنفس الصيغة والاختيارات"

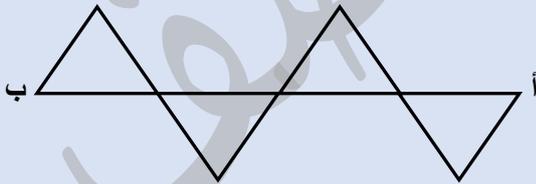
٤٠ (ب)	٣٢ (أ)
٦٧ (د)	٥٥ (ج)

٨٠- النسبة بين مساحتي دائرتين ١ : ١٤٤ فما النسبة بين نصف قطر الاولى
الى نصف قطر الثانية

١٢ : ١ (ب)	١ : ١٢ (أ)
١٤٤ : ١ (د)	١ : ١٤٤ (ج)

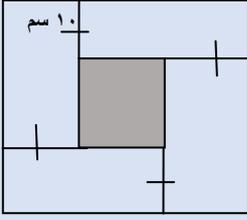
٨١- يستخدم احمد ١٠ لتر من عصير الليمون لخلطه مع ٥٠ لتر من الجوافة ،
فاذا اراد خلط ٢٠ لتر من الليمون ، كم لتر يحتاج من الجوافة

١٠٠ (ب)	٥٠ (أ)
٦٠ (د)	٨٠ (ج)



٨٢- اذا كانت المثلثات متطابقة الاضلاع
وكان طول أب ١٦ سم
اوجد محيط الشكل كاملا ؟

٤٨ (ب)	٣٦ (أ)
٦٤ (د)	٦٠ (ج)



٨٣- في الشكل المجاور
اوجد محيط المربع المظلل اذا كان طول ضلع المربع الكبير
٢٨ سم

٦٤ (أ)	٣٢ (ب)
١٦ (ج)	٤٨ (د)

٨٤- قارن بين :

القيمة الاولى : $\sqrt[3]{0.027}$	القيمة الثانية : ٠,٣
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٨٥- قارن بين :

القيمة الاولى : $\sqrt[3]{111 - 121}$	القيمة الثانية : ٦٠
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٨٦- مربع طول ضلعه زدناه ٣ امثاله ، فما النسبة المئوية للزيادة في المساحة ؟

٨٠٠% (أ)	٩٠٠% (ب)
١٥٠٠% (ج)	١٦٠٠% (د)

٨٧- قارن بين :

القيمة الثانية : ١,٥ كجم

القيمة الاولى : ١٥٠٠ جرام

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الاولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٨٨- قارن بين :

القيمة الثانية : ٦٣

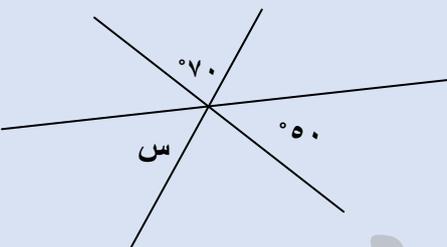
القيمة الاولى : ٨٢

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الاولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٨٩- في الشكل المجاور س =


(ب) ٦٠

(أ) ٥٠

(د) ٤٠

(ج) ٧٠

٩٠- اذا كان $\sqrt[3]{\frac{1}{س}} = \frac{1}{٣}$ فإن س =

(ب) $\frac{1}{٢٧}$

(أ) $\frac{1}{٣}$

(د) ٢٧

(ج) $\frac{1}{٩}$

٩١- معين طول أحد أقطاره ١٢ سم ومحيطه ٤٠ سم اوجد مساحته

٤٨ (أ)	١٢٠ (ب)
٩٦ (ج)	٦٠ (د)

٩٢- اذا كان
قارن بين :

القيمة الاولى : $\sqrt{32987}$	القيمة الثانية : ٢٠٠
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٩٣- اذا كان حاصل ضرب العمود الرأسي يساوي
حاصل ضرب الصف الأفقي

	س	
ص	٥	٢
	٤	

قارن بين

القيمة الاولى : ٢ص - س	القيمة الثانية : ص
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٩٤- اذا كان س = $\sqrt{372}$ ، ص = $\sqrt{1272}$ ،
اوجد $\frac{1}{ص} \div \frac{2}{س}$

١ (أ)	١ (ب)
١ (ج)	٢٤ (د)

٩٥- لأي ٥ اعداد طبيعية متتالية الفرق بين المتوسط الحسابي للثلاثة أعداد الاولى و المتوسط الحسابي للثلاثة أعداد الاخرى دائما =.....

١ (أ)	٢ (ب)
٣ (ج)	٠ (د)

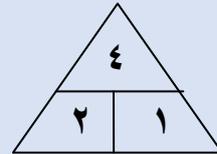
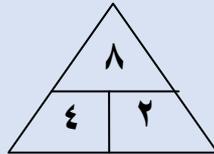
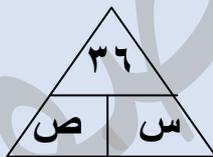
٩٦- اذا كان المتوسط الحسابي للقيم : $٣س + ٢$ ، $٥ + س$ ، $١ - ٣س$ هو ٥ فما المتوسط الحسابي للقيم ٥ ، ٥ ، ٣

٢٠ (أ)	١٠ (ب)
٥ (ج)	٣ (د)

٩٧- اذا نقصت ابعاد مستطيل بنسبة ١٠ % فكم نسبة النقصان في مساحته ؟

٢٠% (أ)	١٠% (ب)
١٩% (ج)	٢١% (د)

٩٨-



اوجد قيمة $س + ص$

١٢ (أ)	٣٠ (ب)
٢٧ (ج)	١٨ (د)

٩٩- اذا كان اليوم هو الثلاثاء فما اليوم قبل ٤٥ يوم؟

أ) السبت	ب) الاحد
ج) الاثنين	د) الثلاثاء

١٠٠- ماقيمة ٢٨٢ - ٢٧٢

أ) صفر	ب) ٢٧٢
ج) ٢١٢	د) ١١٢

١٠١- اذا ذهب مجموعة من الضيوف الى مطعم وقدم لكل ٣ اشخاص طبق خضار وكل ٤ أشخاص طبق لحم فما هو عدد المدعوين اذا كان عدد الاطباق ١٤؟

أ) ١٨	ب) ٢٤
ج) ١٢	د) ٤٤

١٠٢- شخص يبيع اجهزة كمبيوتر ويأخذ على كل جهاز ٥% عموله وباع ١٠ أجهزة واستلم ٣٠٠٠ ريال فكم سعر الجهاز الواحد؟

أ) ٣٠٠٠	ب) ٣٠٠٠٠
ج) ٦٠٠٠	د) ٦٠٠٠٠

١٠٣- درجات طالبة في احد الاختبارات هي ٧٠ ، ٨٥ ، ٨٥ ، ٩٠ فإذا حذفت
الدرجة الأدنى لها
قارن بين :

القيمة الاولى : المتوسط	القيمة الثانية : الوسيط
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

١٠٤- اذا كان $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{1}{x} + \frac{1}{4}$ اوجد قيمة x

أ) ١٠	ب) ١٢
ج) ١٤	د) ١٦

١٠٥- اذا كام س = ١٠٠٠ اوجد قيمة س^٢ - ٢٩٩٩

أ) ١٩٩٩	ب) ٢٩٩٩
ج) ٢٠٠٠	د) ١٩٩

ملحوظة : معظم الاسئلة الجديدة من تجميعات الورقي ونزلت محوسب ولكني كتبت في هذا التجميع
المسائل التي جاءت بالفعل في اختبار المحوسب.

(بشكر كل الطلاب الذين ساعدونا في تجميع الاسئلة)

تمنياتى لكم جميعا بـ ١٠٠ %

أسألكم الدعاء لوالدي بالرحمة وأن يجمعني به في الجنة

أ/ محمود منصف