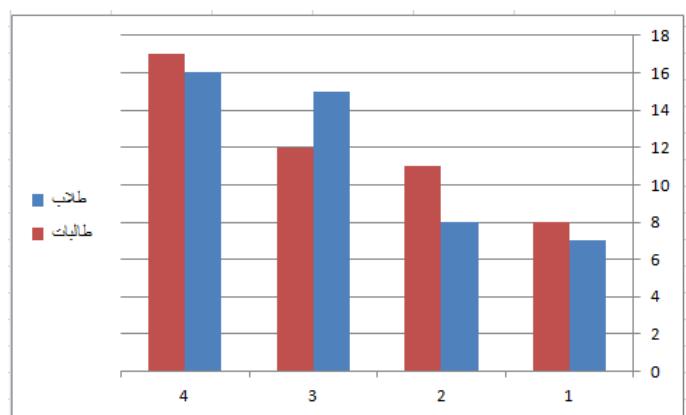


تجميع المنهج (٣)

١- اذا كان $s > 10$ ، $s + c < 10$ فإن

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| ب) أكبر من الصفر | أ) يساوي صفر |
| د) لا يمكن التنبؤ بها | ج) أقل من الصفر |

٢- من الرسم المجاور
أي الآتي صحيح



- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ب) تصاعدي للطلاب وتنازلي للطالبات | أ) تصاعدي للطلاب والطالبات |
| د) تنازلي للطلاب وتصاعدي للطالبات | ج) تنازلي للطلاب وتصاعدي للطالبات |

٣- اشتري رجل سيارة بـ ١٢٠٠٠ ريال على ان يدفع ٥٪ مقدم ويقسّط الباقي بنسبة ٥٪ شهريا فكم عدد الاشهر الازمة لإنهاء الاقساط كاملة؟

- | | |
|-------|-------|
| ب) ٣٠ | أ) ٢٠ |
| د) ٥٠ | ج) ٣٥ |

٤- اذا كان $s > 6$ قارن بين :

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| $\frac{6+s}{7}$
القيمة الثانية : | القيمة الاولى : $s+1$ |
| ب) القيمة الثانية أكبر | أ) القيمة الاولى أكبر |
| د) المعطيات غير كافية | ج) القيمتان متساويتان |

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

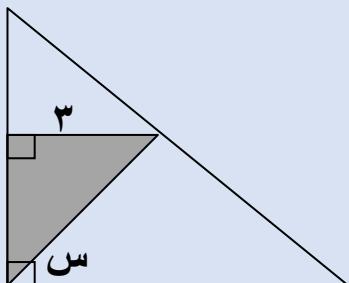
٣٠ (ب)

٢٠ (أ)

٥٠ (د)

٤٠ (ج) (ج)

٦- إذا كان مساحة المظلل $\frac{5}{4}$
فأوجد قيمة س



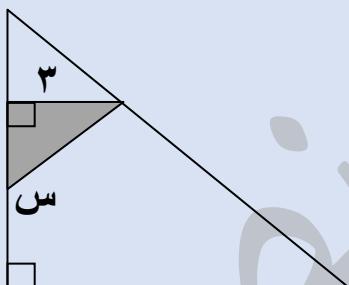
٤٥ (ب) (ب)

٣٠ (أ)

٦٠ (د)

٥٠ (ج)

٧- إذا كان مساحة المظلل $\frac{5}{4}$
فأوجد قيمة س



١٢٠ (ب)

١٠٠ (أ)

١٥٠ (د)

١٣٥ (ج) (ج)

٨- إذا كان $س ع = ٢ ع ص$

$$\begin{array}{c} \text{---} \\ \text{ص} \quad \text{ع} \end{array}$$

$$\frac{\text{س ص} + \text{ع ص}}{\text{س ع}} \quad \text{أوجد}$$

٢ (ب) (ب)

١ (أ)

٠,٥ (د)

٣ (ج)

٩- اذا كان $3 \times 3 \times 4 \times 4 = 3 \times 4 \times 4 \times s$ فارن بين :

القيمة الثانية : ٤

القيمة الاولى : س

ب) القيمة الثانية أكبر

أ) القيمة الاولى أكبر

د) المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

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

ب) ٢٥٠

أ) ٢٠٠

د) ٢٨٧

ج) ٣٠٧

١١- كل عدد تربيع الذي اسفله وضعف الذي على يساره

	س	
٢	٤	ص
ع		

فما ناتج الجذر التربيعي لـ س ص ع ؟

ب) ٨

أ) ١٦

د) ٤

ج) ٣٢

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

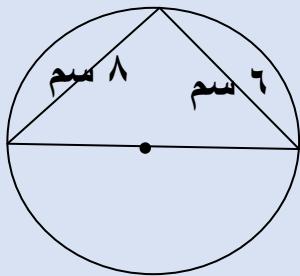
ب) ٥

أ) ٤

د) ١٢

ج) ١١

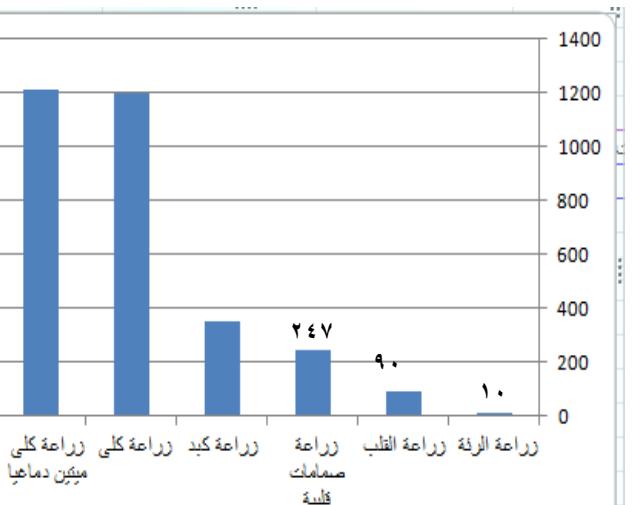
١٣ - اوجد محيط الدائرة بالسنتيمتر



- | | |
|-----------|----------|
| ب) ٣١٤ | أ) ٣١٤ |
| د) ٠,٣١٤ | د) ٣١,٤ |

٤ - بالاستعانة بالشكل المجاور
اجب عن السؤالين الآتيين

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



- | | |
|---------|---------|
| ب) ١٣٥ | أ) ١٥٠ |
| د) ١٣٠ | ج) ١٤٠ |

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

- | | |
|---------|---------|
| ب) %١٠ | أ) %٢٠ |
| د) %٥ | ج) %١٥ |

أ/ محمود منصف

(في سؤال على نفس الرسمة المختبر لا يتذكره ولا يوجد في الـ ٦٥
عن نسب للميدين دماغياً والحيين دماغياً لو جه لمختبر وتدكر الصيغة يراسلني)

٠٥٦٨٨١٩٧٩٧

١٥ - قارن بين :

القيمة الثانية : ٢	القيمة الاولى : $(1,25)^2$
ب) القيمة الثانية أكبر	أ) القيمة الاولى أكبر
د) المعطيات غير كافية	ج) القيمتان متساويتان

١٦ - قارن بين :

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

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

ب) ٣٦	أ) ٣٢
د) ٣٩	ج) ٣٨

١٨ - اذا كان $5^{س-1} = 3^{س-1}$ فكم قيمة س ؟

ب) ٢	أ) ١
د) ٠	ج) ١

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

ب) ١٨٠٠	أ) ١٦٠٠
د) ٢١٠٠	ج) ٢٠٠٠

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

ب) ٣٣٣

د) ٠

أ) ٣

ج) ١١١

- ٢١ - = $0,0002 \times 0,04 \times 4 \times 4 \times 4$

ب) ٥١٢

د) ٥٠٥١٢

أ) ٥١٢

ج) ٥٠٥١٢

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

ب) ساعة ونصف

د) ساعتان ونصف

أ) ساعتان

ج) ٣ ساعات

- ٢٣ - اذا كان س عدد سالب قارن بين :

القيمة الثانية : صفر

| س | القيمة الاولى

ب) القيمة الثانية أكبر

د) المعطيات غير كافية

أ) القيمة الاولى أكبر

ج) القيمتان متساويتان

- ٢٤ - اذا كان $s = 3$ و $s^3 - s = 15$ فكم قيمة ص ؟

ب) ٦

د) ٣

أ) ٦

ج) ٣

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

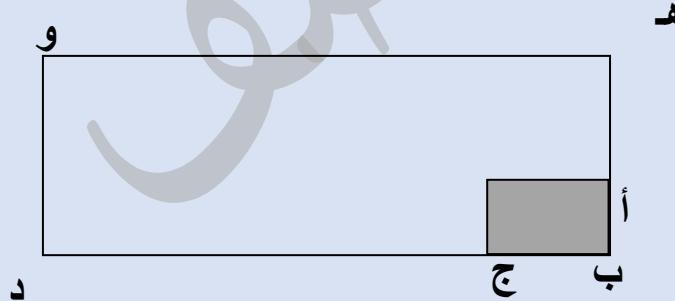
ب) ١٢ مساعدا	أ) ٦ مساءا
د) ٤ صباحا	ج) ٤ عصرا

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

ب) ٣	أ) ٦
د) ٩	ج) ٤

٢٧ - اذا كان $6^{s \div 3} = 36$ قارن بين :

القيمة الثانية : ٦	القيمة الاولى : س
ب) القيمة الثانية أكبر	أ) القيمة الاولى أكبر
د) المعطيات غير كافية	ج) القيمتان متساويتان



٢٨ - اذا كان $A = \frac{1}{3} h b$
 $J = \frac{1}{6} d b$

فما نسبة المظلل الى الشكل؟

ب) ٣:١	أ) ٦:١
د) ١٨:١	ج) ١٢:١

٢٩ - اذا قسم الوقت من الساعة ٨ صباحا الى الساعة ٢:٤٠ مساءا على ٨ اشخاص فكم نصيب الشخص؟

٤٠ ب)

٣٠ أ)

٥٠ د)

٤٥ ج)

$$\dots = 81 \div 3 \times 9 - 30$$

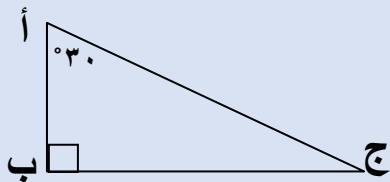
٨١ ب)

٢٧ أ)

١٨ د)

٩ ج)

٣١ - قارن بين :



القيمة الثانية : ب ج

القيمة الاولى : أ ب

ب) القيمة الثانية أكبر

أ) أ القيمة الاولى أكبر

د) المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

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

٤٠٠ ب)

٢٠ أ)

١٠٠ د)

١٠٠ ج) ج

٣٣ - $س = ٩^٢$ فما قيمة $٤ س$ ؟

٣٦ ب)

٢٧ أ)

ج) ٨١

٣٤ - فصل فيه عدد الحضور ١٨ ونسبتهم ٦٠ % فما عدد طلاب الفصل بالكامل؟

ب) ٣٠

أ) ٢٧

د) ١٨

ج) ٢٤

٣٥ - شخص يعمل موقع الكتروني في ٤٥ دقيقة كم موقع يستطيع عمله في ٥٤ دقيقة؟

ب) ١٥

أ) ١٢

د) ١٨

ج) ١٦

٣٦ - افترض شخص من صديقه ٣٠٠ ريال ارجع له ٩٦ ريال والباقي يسدد ١٧ ريال اسبوعيا ، كم اسبوع يحتاج لسداد كامل المبلغ؟

ب) ١٢

أ) ١١

د) ١٤

ج) ١٣

٣٧ - يمارس احمد رياضة الجري كل اسبوع فإذا جرى يوم السبت ٣,٤ كم ويزيد كل يوم بمقدار ٤,٠ كم فكم يجري يوم الجمعة؟

ب) ٦,٤

أ) ٦,٢

د) ٨,٥

ج) ٥,٨

٣٨ - اكمل المتتابعة : ٨ ، ٤ ، ٠ ، ٤ - ،

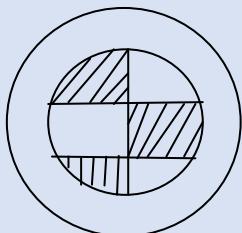
ب) ٨-

أ) ٦-

د) ١٠-

ج) ١٢-

٣٩ - اذا كان طول قطر الدائرة الكبيرة مثلي قطر الدائرة الصغيرة او جد نسبة مساحة المظلل الى مجموع مساحتي الدائرتين



ب) ٨:١	أ) ٥:١
د) ١٢:١	ج) ١٠:١

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

ب) ١٠	أ) ٩
د) ١٢	ج) ١١

٤١ - عدداً مجموعهما ٤٨ والفرق بينهما ٦ فإن أكبرهما

ب) ١١	أ) ٢٧
د) ٢٠	ج) ١٥

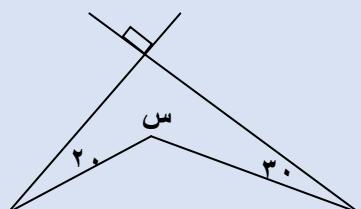
٤٢ - اذا كان $\frac{1}{\frac{s+3}{s+3}} = \frac{s+3}{s}$ قارن بين :

القيمة الثانية : $s+3$	القيمة الاولى : s - s
ب) القيمة الثانية أكبر	أ) القيمة الاولى أكبر
د) المعطيات غير كافية	ج) القيمتان متساويتان

٤٣ - اذا كان 10° س = $10^{\circ} + 10^{\circ} + 10^{\circ} = 30^{\circ}$

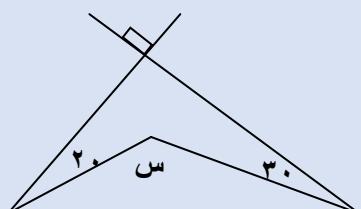
ب) ١١	أ) ١١١
د) ١١٠١	ج) ١١١١

٤٤ - اوجد قيمة س



ب) ٢٢٠	أ) ١٤٠
د) ٢٦٠	ج) ٢٣٠

٤٥ - اوجد قيمة س



ب) ٢٢٠	أ) ١٤٠
د) ٢٦٠	ج) ٢٣٠

٤٦ - كم عدد زوجي من ٢ الى ٩٩

ب) ٤٨	أ) ٤٧
د) ٥٠	ج) ٤٩

٤٧ - اشتري شخص جهاز بـ ٥٣٠٠ ريال ثم اراد بيعه بربح ٤٠٪ فبكم باعه؟

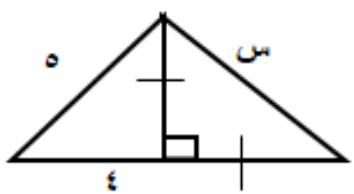
٧٤٢٠ ب

٧٢٠٠ د

٧٢٤٠ أ

٦٨٤٠ ج

٤٨ - اوجد قيمة س



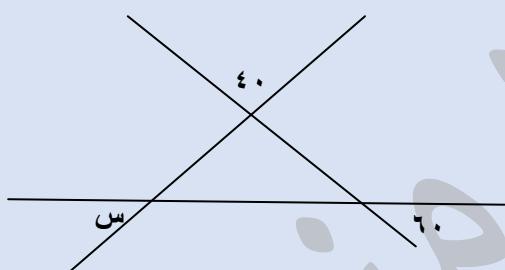
٢٧٣ ب

٦ د

٣٧٢ أ

٣ ج

٤٩ - اوجد قيمة س



٦٠ ب

٨٠ ج

٤٠ أ

٧٠ ج

٥٠ - اذا كان $٩ - س = ١٥$ اوجد قيمة س

٦ ب

٣ د

٦ أ

٣ ج

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

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

٥٢ - اذا كان $m^3 + m^2 = 650$ فمن الممكن ان تكون قيمة m^2 ؟

ب) ٢٤٣	١٢٥(أ)
د) ٦٢٥	١٢٥٠(ج)

٥٣ - ما العدد يقسم ٩٣٩ يكون الناتج ٢٦ والباقي ٣

"مش يقسم على و دي من اخطاء الـ ٦٥ "

ب) ٥٥	٣٦(أ)
د) ٧٧	٨٧(ج)

٥٤ - اذا كان $s^3 - s^2 = 0$ صفر فمن الممكن أن تكون قيمة s

ب) ١،٠	١٠٠(أ)
د) ٢،١	٠،٢-(ج)

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

ب) ازرق	أ) احمر
د) اصفر	ج) اخضر

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

ب) ١٥

أ) ٢٥

د) ٢٠

ج) ١٢



٤ سم

٤ سم

قارن بين :

٥٧-

القيمة الاولى : مساحة المستطيل

القيمة الثانية : مساحة متوازي الاضلاع

أ) القيمة الاولى أكبر

ج) القيمتان متساويتان

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

ب) ١٥

أ) ١٣

د) ١٩

ج) ١٧

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

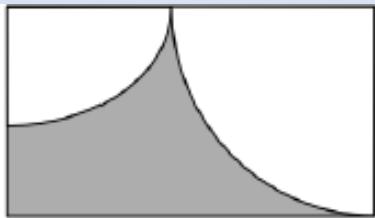
ب) ٤

أ) ٢٨

د) ١٢

ج) ٧

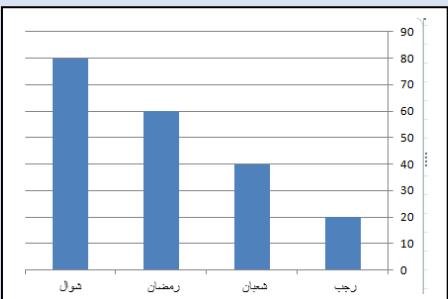
٦٠ - مستطيل فيه رباعي دائريتين
 مساحة الدائرة الكبرى $\text{ط}^{٣٦}$
 ومساحة الدائرة الصغرى $\text{ط}^٤$
 فما مساحة الجزء المظلل؟



٤٨ - ط١٠	ب)	٤٨ - ط٥
٢٨ - ط٥	د)	٢٨ - ط١٠

٦١

قارن بين :

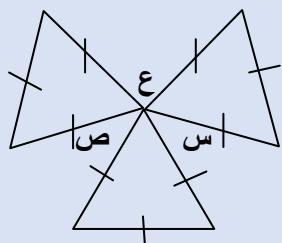


القيمة الاولى : نسبة الزيادة في الربح من شهر رمضان الى شهر شوال	١ %٣٣
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

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

٧	ب)	٦
٩	د)	٨

٦٣ - الشكل المجاور
المثلثات متطابقة الاضلاع



قارن بين :

القيمة الثانية : $^{\circ} 180$	القيمة الاولى : $S+U+S$
ب) القيمة الثانية أكبر	أ) القيمة الاولى أكبر
د) المعطيات غير كافية	ج) القيمتان متساويتان

٦٤ - شخص راتبه الشهري ٩٠٠٠ ريال ويأخذ ٣٠% من أرباح الشركة فإذا كان متوسط أرباح الشركة خلال ثلاثة شهور ١٠٠٠٠٠ ريال فكم المبلغ الذي سيحصل عليه في الثلاثة أشهر

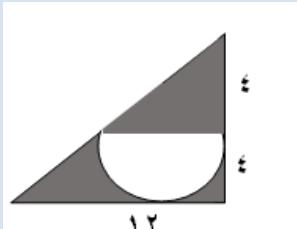
ب) ٥٧٠٠٠	أ) ٣٩٠٠٠
د) ٣٠٠٠٠	ج) ٩٩٠٠٠

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

ب) ٦-	أ) ٤-
د) ٦	ج) ٢-

٦٦ - في الشكل المجاور
أوجد مساحة المظلل

"في مختبرة أكدت أن الاختيار أ موجود"



لهم اتعنل بالحل د

ب) $12^8(12 - ط)$

أ) $6^8(6 - ط)$ (Red circle)

د) $12^8(12 - 2 ط)$

ج) $6^8(8 - ط)$

٦٧ - قارن بين :

القيمة الثانية :
عدد اقطار الخماسي

القيمة الاولى :
عدد زوايا الخماسي

ب) القيمة الثانية أكبر

أ) القيمة الاولى أكبر

د) المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان (Red circle)

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

صفرة بالخطاء

ب) ٦-

أ) ٤-

د) ٦

ج) ٢-

٦٩ - قارن بين :

القيمة الثانية : ١٥

القيمة الاولى : $5 + 100\%$

ب) القيمة الثانية أكبر

أ) القيمة الاولى أكبر

د) المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

٧٠ - ١٠٠ مليون برميل و ١٠ ألف جالون =

ب) ١٠^٧ برميل و ١٠^٣ جالون

د) ١٠^٨ برميل و ١٠^٤ جالون

أ) ١٠^٧ برميل و ١٠^٤ جالون

ح) ١٠^٨ برميل و ١٠^٤ جالون

٧١ - اذا كان $5 \times 5^b = 40$ قارن بين :

القيمة الثانية : ٢٠

القيمة الاولى : متوسط أ و ب

ب) القيمة الثانية أكبر

د) المعطيات غير كافية

أ) القيمة الاولى أكبر

ج) القيمتان متساويتان

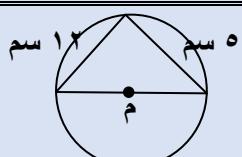
٧٢ - اذا كان $\frac{s}{c} = 80$ اوجد قيمة $\frac{s}{4c}$

ب) ٢٠

أ) ٣٢٠

د) ٦٠

ج) ٤٠



٧٣ - في الشكل المجاور طول نصف قطر الدائرة م

ب)

أ)

د)

ج)

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

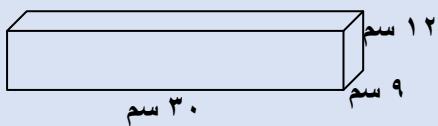
ب) ٣٥٧

أ) ٥٠٧٣

د) ٣٥٧٠

ج) ٧٣٠٥

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



ب	٩٠ (أ)
د) ١٨٠	١٥٠ (ج)

٧٦ - اذا ذهب سالم من مدينة الى مدينة اخرى بسرعة ١٠٠ كم اس ذهابا ثم بسرعة ٩٠ كم اس ايابا فما متوسط سرعته ذهابا وايابا اذا كانت المسافة بين المدينتين ٤٥ كم

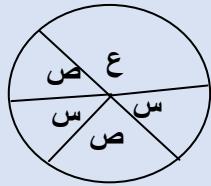
ب	٩٥ (أ)
د) ٩٥,٧	٩٦,٤ (ج)

٧٧ - قارن بين :

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

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

ب	٣٨ (أ)
د) ٤٥	٤٢ (ج)



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

ب) ٤٠

أ) ٣٢

د) ٦٧

ج) ٥٥

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

ب) ١٢:١

أ) ١:١٢

د) ١٤٤:١

ج) ١:١٤٤

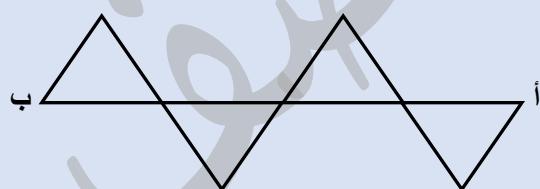
-٨١- يستخدم احمد ١٠ لتر من عصير الليمون لخلطه مع ٥٠ لتر من الجوافة ،
فإذا اراد خلط ٢٠ لتر من الليمون ، كم لتر يحتاج من الجوافة

ب) ١٠٠

أ) ٥٠

د) ٦٠

ج) ٨٠



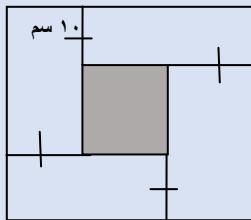
-٨٢- اذا كانت المثلثات متطابقة الاضلاع
وكان طول أب ١٦ سم
اوجد محيط الشكل كاملا ؟

ب) ٤٨

أ) ٣٦

د) ٦٤

ج) ٦٠



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

ب) ٣٢

أ) ٦٤

د) ٤٨

ج) ١٦

-٨٤ قارن بين :

القيمة الثانية : ٠,٣

القيمة الاولى : $\sqrt[3]{0.027}$

ب) القيمة الثانية أكبر

أ) القيمة الاولى أكبر

د) المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

-٨٥ قارن بين :

القيمة الثانية : ٦٠

القيمة الاولى : $\sqrt{111 - 121}$

ب) القيمة الثانية أكبر

أ) القيمة الاولى أكبر

د) المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

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

ب) ٩٠٠%

أ) ٨٠٠%

د) ١٦٠٠%

ج) ١٥٠٠%

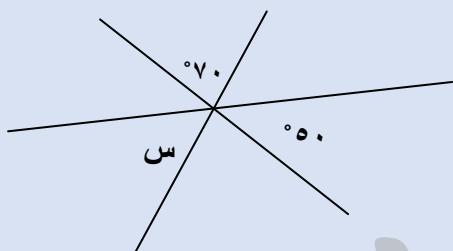
-٨٧ - قارن بين :

القيمة الثانية : ١,٥ كجم	القيمة الاولى : ١٥٠٠ جرام
ب) القيمة الثانية أكبر	أ) القيمة الاولى أكبر
د) المعطيات غير كافية	ح) القيمتان متساويتان

-٨٨ - قارن بين :

القيمة الثانية : 63	القيمة الاولى : 82
ب) القيمة الثانية أكبر	أ) القيمة الاولى أكبر
د) المعطيات غير كافية	ج) القيمتان متساويتان

-٨٩ - في الشكل المجاور $s =$



ب) ٦٠	أ) ٥٠
د) ٤٠	ج) ٧٠

-٩٠ - اذا كان $s = \sqrt{\frac{1}{s^3}}$ فإن $s^3 =$

ب) $\frac{1}{27}$	أ) $\frac{1}{3}$
د) ٢٧	ج) $\frac{1}{9}$

٩١ - معين طول أحد أقطاره ١٢ سم ومحيطه ٤٤ سم اوجد مساحته

ب) ١٢٠	أ) ٤٨
د) ٦٠	ج) ٩٦

٩٢ - اذا كان
قارن بين :

القيمة الثانية : ٢٠٠	القيمة الاولى : ٣٢٩٨٧٧
ب) القيمة الثانية أكبر	أ) القيمة الاولى أكبر
د) المعطيات غير كافية	ج) القيمتان متساويتان

٩٣ - اذا كان حاصل ضرب العمود الرأسى يساوى
حاصل ضرب الصف الأفقي

س	
ص	٥ ٢
	٤

قارن بين

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

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

ب) ١	أ) $\frac{1}{2}$
د) ٢٤	ج) $\frac{1}{9}$

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

٢) ب	١) أ
٠) د	٣) ج

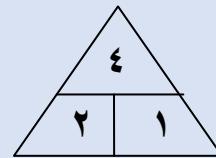
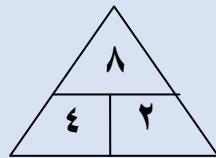
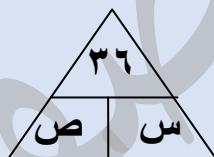
- ٩٦ - اذا كان المتوسط الحسابي للقيم : $s^2 + s^5 + s^1 - s^3$ هو ص
فما المتوسط الحسابي للقيم $\frac{s^5}{s^3}$ ص ،

١٠) ب	٢٠) أ
٣) د	٥) ج

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

% ١٠) ب	% ٢٠) أ
% ٢١) د	% ١٩) ج

- ٩٨ -



اوجد قيمة $s + ص$

٣٠) ب	١٢) أ
١٨) د	٢٧) ج

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

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

١٠٠ - ماقيمه ٢٨٢ - ٢٧٣

٢٧٢ (ب)	أ) صفر
١١٢ (د)	ج) ٢١٣

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

٢٤ (ب)	أ) ١٨
٤٤ (د)	ج) ١٢

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

٣٠٠٠ (ب)	أ) ٣٠٠
٦٠٠٠ (د)	ج) ٦٠٠

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

القيمة الثانية : الوسيط	القيمة الاولى : المتوسط
ب) القيمة الثانية أكبر	١) القيمة الاولى أكبر
د) المعطيات غير كافية	ج) القيمتان متساويتان

$$104 - \text{إذا كان } \frac{1}{a^2} + \frac{1}{b^2} = 4 \text{ اوجد قيمة } a + b$$

١٢) ب	١٠) أ
١٦) د	١٤) ج

$$105 - \text{إذا كان } s = 1000 \text{ اوجد قيمة } s^2 - 999$$

٢٩٩٩) ب	١٩٩٩) ١
١٩٩١) د	٢٠٠٠) ج

ملحوظة: معظم الاسئلة الجديدة من تجمعيات الورقي ونزلت محوسوب ولكنني كتبت في هذا التجميع المسائل التي جاءت بالفعل في اختبار المحوسوب.

بشكر كل الطلاب الذين ساعدونا في تجميع الاسئلة

لَا تنساني

تمنيتكم جميعاً ١٠٠%
أسألهم الدعاء لوالدي بالرحمة وأن يجمعني به في الجنة

أ/ محمود منصف