

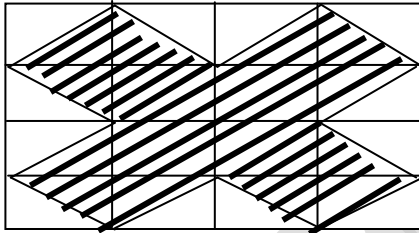
تجميع المنصف (1)

$$\dots\dots = \frac{3\sqrt{3}}{3} - \frac{\sqrt{27}}{3} \quad \text{أ-}$$

(أ) $\frac{20-4\sqrt{3}}{5}$	(ب) ٨١	(ج) صفر	(د) $\sqrt{3}$
------------------------------	--------	---------	----------------

٢	$\begin{array}{r} ١,١١ \\ \hline ٠,٣ \end{array}$		
د- المعطيات غير كافية	ج- القيمتان متساويتان	ب- القيمة الثانية أكبر	أ- القيمة الأولى أكبر

٢- قارن بين :



٣- المستطيلات الصغيرة متطابقة
ابعادها ٤ سم و ٣ سم

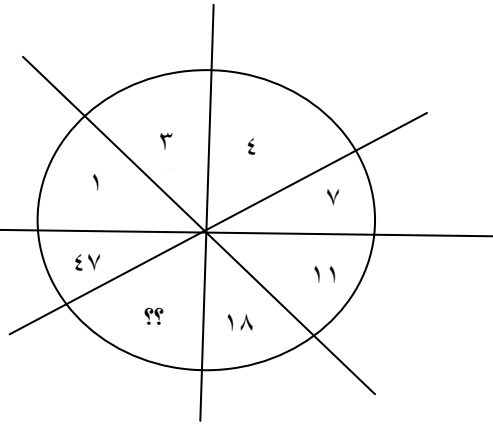
٥٤ سم	محيط المظل		
د- المعطيات غير كافية	ج- القيمتان متساويتان	ب- القيمة الثانية أكبر	أ- القيمة الأولى أكبر

٤- قارن بين :

صفر	س - (س)		
د- المعطيات غير كافية	ج- القيمتان متساويتان	ب- القيمة الثانية أكبر	أ- القيمة الأولى أكبر

٥-

اوجد الحد الناقص



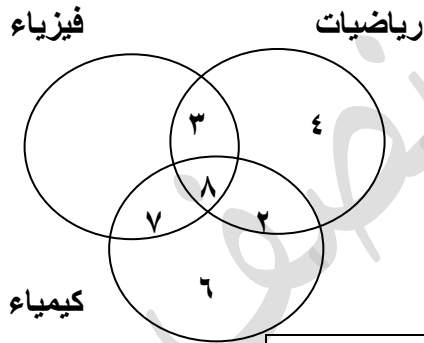
٢٨ (د)	٢٩ (ج)	٣٢ (ب)	٣٠ (أ)
--------	--------	--------	--------

$$\text{س} = \frac{\text{س}}{٦٤}$$

٦- اذا كان س عدد صحيح

س	٤
أ- القيمة الأولى أكبر	ب - القيمة الثانية أكبر
ج - القيمتان متساويتان	د- المعطيات غير كافية

قارن بين



٧- الشكل المجاور يبين المادة المفضلة لمجموعة من الطلاب

أ- كم عدد الطلاب الذين لا يفضلون

الفيزياء ولا الكيمياء

١٠ (د)	١٧ (ج)	١٠ (ب)	٤ (أ)
--------	--------	--------	-------

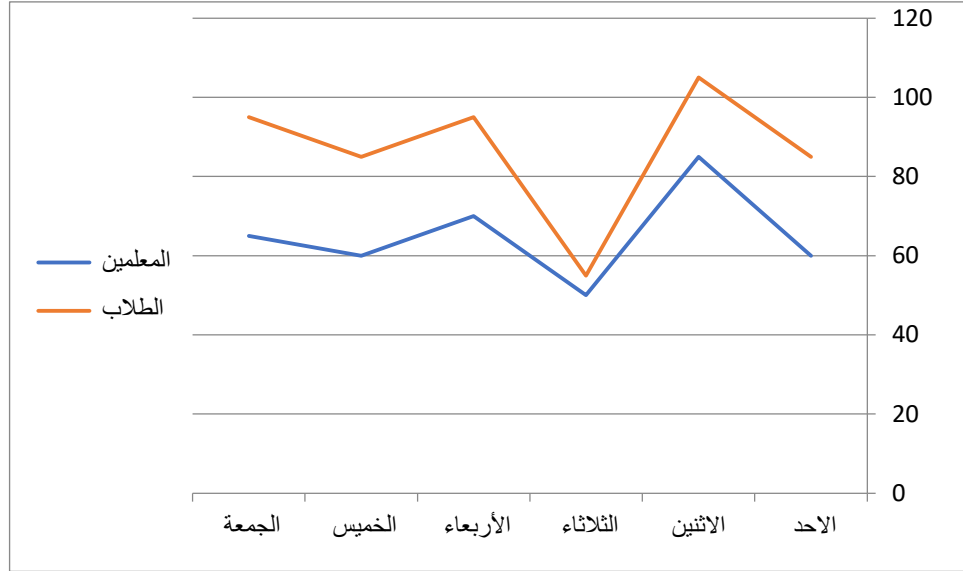
ب - كم طالب لا يفضل الرياضيات

١٢ (د)	١٣ (ج)	٧ (ب)	٦ (أ)
--------	--------	-------	-------

٨- الشكل ادناه يمثل اعداد الكتب المستعارة للطلاب والمعلمين
" نفس الفكرة والأرقام متغيرة "

أ- ما متوسط الكتب المستعارة للمعلمين خلال الستة أيام

أ) ٧٠	ب) ٧٥	ج) ٦٠	د) ٦٥
-------	-------	-------	-------



ب - أقل فرق بين المعلمين والطلاب في عدد الكتب المستعارة في يوم

أ) الاحد	ب) الاثنين	ج) الثلاثاء	د) الاربعاء
----------	------------	-------------	-------------

٩- أي مما يلي لو قرب لأقرب جزء من مئة يساوي ٦,٧٢

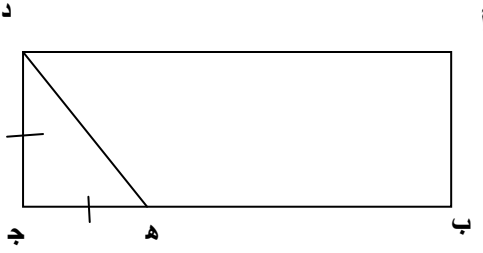
أ) ٦,٧	ب) ٦,٧١	ج) ٦,٧١٤	د) ٦,٧١٥٣
--------	---------	----------	-----------

١٠- اذا كان أ و ب أعداد صحيحة موجبة و $b < a$ أقرن بين

$$\frac{a + b}{a} \quad \text{و} \quad \frac{a + b}{b}$$

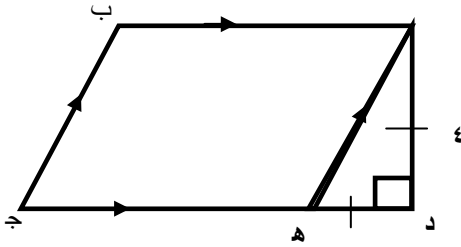
أ- القيمة الأولى أكبر	ب - القيمة الثانية أكبر	ج - القيمتان متساويتان	د- المعطيات غير كافية
-----------------------	-------------------------	------------------------	-----------------------

١١- د ج = هـ ج أ ب = ء سم
ب ج = ء هـ ج
مامساحة المستطيل



٧٢ (أ)	٣٢ (ب)	٦٤ (ج)	٨٠ (-د)
--------	--------	--------	---------

١٢- في الشكل المجاور

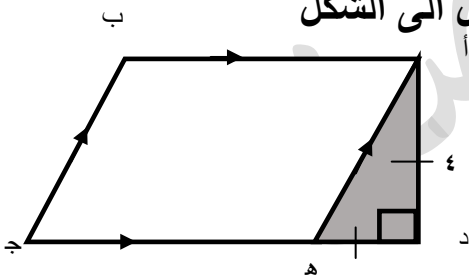


هـ ج = ء د هـ

اوجد مساحة الشكل

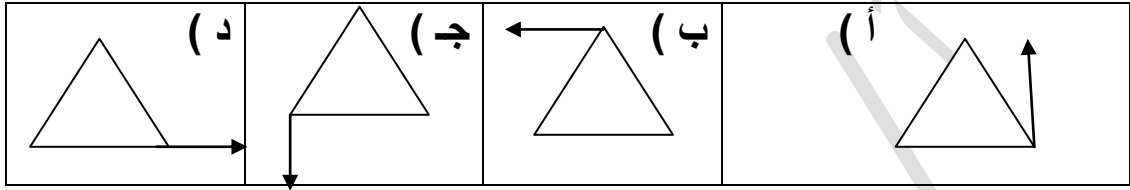
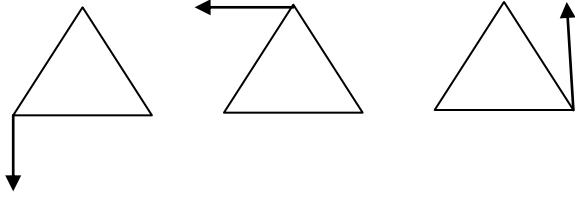
٧٢ (أ)	٥٦ (ب)	٦٤ (ج)	٨٠ (د)
--------	--------	--------	--------

١٣- في الشكل المجاور اوجد نسبة مساحة المظلل الى الشكل
اذا كان هـ ج = ء د هـ



٧:١ (أ)	٨:١ (ب)	٩:١ (ج)	١٠:١ (د)
---------	---------	---------	----------

١٤ - اوجد الشكل الخامس في النمط التالي



قارن بين :

١٥ -

٢١ -	٣ (٧ -)
أ- القيمة الأولى أكبر	ب - القيمة الثانية أكبر
ج - القيمتان متساويتان	د- المعطيات غير كافية

١٦ -

إذا كان $٨^٤ = ٢^٦$ قارن بين

ص	س
أ- القيمة الأولى أكبر	ب - القيمة الثانية أكبر
ج - القيمتان متساويتان	د- المعطيات غير كافية

١٧ -

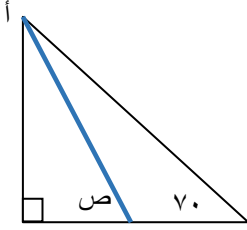
إذا كان $٨^٤ = ٤^٦$ قارن بين

ص	س
أ- القيمة الأولى أكبر	ب - القيمة الثانية أكبر
ج - القيمتان متساويتان	د- المعطيات غير كافية

جوال : ٠٥٦٨٨١٩٧٩٧

أ / محمود منصف

١٨ - اذا كان الخط الأزرق ينصف > أ فماقيمة ص ؟



٤٠ (أ)	٨٠ (ب)	٩٠ (ج)	١٢٠ (د)
--------	--------	--------	---------

١٩ - اذا كان $س^2 - ص^2 = \frac{1}{3}$ فإن $ص^2 - س^2 =$

$\frac{1}{3}$ (أ)	$\frac{1}{3} -$ (ب)	٣ (ج)	٣- (د)
-------------------	---------------------	-------	--------

٢٠ - قارن بين :

$\sqrt[4]{0.0016}$	٠,٢
أ- القيمة الأولى أكبر	ب - القيمة الثانية أكبر
ج - القيمتان متساويتان	د- المعطيات غير كافية

٢١ - $١٢ \times (٣ - ٥) - ٦ = \dots\dots\dots$

١٥ (أ)	١٨ (ب)	٢٠ (ج)	٢٤ (د)
--------	--------	--------	--------

٢٢ - شخص اشترى سلعة ثمنها ٣٠٠٠ ريال ودفع ١٥٠٠ ريال وسيقسط الباقي ٣٠٠ ريال شهريا ، فبعد كم شهر سينتهي من دفع كامل الاقساط؟

٣ (أ)	٤ (ب)	٥ (ج)	٦ (د)
-------	-------	-------	-------

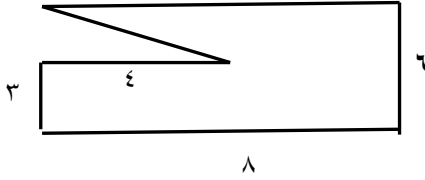
٢٣- اذا كان راتب احمد الاساسي ٧٠٠٠ ريال ويأخذ ٤ % أرباح فاذا كانت أرباح الشركة ١٦٠٠٠٠ فكم راتبه؟

١٣٠٠ (أ)	١٣٤٠٠ (ب)	١٣٦٠٠ (ج)	١٤٠٠٠ (د)
----------	-----------	-----------	-----------

٢٤- في جمعية خيرية كان عدد المتطوعين ٨١ ونسبة الرجال الى النساء ٥ : ٤ اوجد عدد الرجال

٢٠ (أ)	٣٦ (ب)	٤٥ (ج)	٥٤ (د)
--------	--------	--------	--------

٢٥- اوجد مساحة الشكل المجاور



٣٦ (أ)	٤٢ (ب)	٤٥ (ج)	٤٤ (د)
--------	--------	--------	--------

٢٦- مستطيل ابعاده ٣ سم و ٤ سم رسم داخل دائرة فما محيطها؟

١٠ ط (أ)	٢٥ ط (ب)	٥ ط (ج)	١٢ ط (د)
----------	----------	---------	----------

٢٧- اذا كان $٢^٢ \times ٢^٥ = ٢^{١٠٠}$ فما قيمة أ

٧٥ (أ)	٢٥ (ب)	٤ (ج)	٥٠ (د)
--------	--------	-------	--------

٢٨- اذا كان $س + ص = \frac{ع}{٢}$ وكانت $س - ص = ٥$ فإي الآتي صحيح؟

ع = ٢س (أ)	٢ص = ٢س - ع (ب)	ع = ٤س (ج)	س = ع (د)
------------	-----------------	------------	-----------

٢٩- اذا كانت الساعة الآن السادسة مساء فما الساعة بعد ٥٠ ساعة ؟

أ) السادسة مساء	ب) الثامنة مساء	ج) الثامنة صباحا	د) التاسعة مساء
-----------------	-----------------	------------------	-----------------

٣٠- اذا كان $s^3 = -27$ فماقيمة s ؟

أ - ٣	ب - -٣	ج - ± 3	د - ٢
-------	--------	-------------	-------

٣١- قارن بين :

٤		$-(0, 25)^2$	
د- المعطيات غير كافية	ج- القيمتان متساويتان	ب - القيمة الثانية أكبر	أ-القيمة الأولى أكبر

٣٢- اذا كان ج عدد صحيح قارن بين :

$7(5-j)$		$3(5-j) + (10-j)^2$	
د- المعطيات غير كافية	ج- القيمتان متساويتان	ب - القيمة الثانية أكبر	أ-القيمة الأولى أكبر

٣٣- عدد مضروب في مربعه و أضيف اليه ٣ أمثاله ؟

أ - $s^2 + 3s$	ب - $s^3 - 3s$	ج - $s^3 + 3s$	د - $s^2 + 3$
----------------	----------------	----------------	---------------

٣٤ - ٣,٣٥ أكبر من :

أ - $3\frac{33}{100}$	ب - $3\frac{350}{1000}$	ج - $3\frac{351}{1000}$	د - $3\frac{35}{100}$
-----------------------	-------------------------	-------------------------	-----------------------

٣٥ - إذا كان $s = 8$ و $\frac{1}{s} + \frac{1}{v} = \epsilon$ اوجد قيمة $s^2 + v^2$

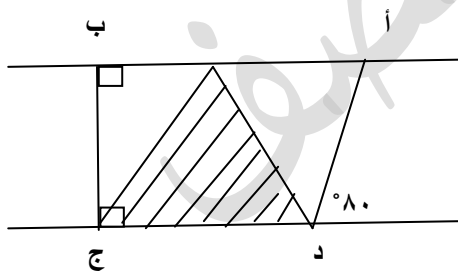
أ) ١٠٠٨	ب) ١٠٢٤	ج) ٢	د) ٣٢
---------	---------	------	-------

٣٦ - إذا كان مساحة الدائرة تساوي ربع مساحة المربع فاحسب النسبة بين طول ضلع المربع ونصف قطر الدائرة

أ) $2\sqrt{2}$ ط	ب) $1:\sqrt{2}$ ط	ج) $1:2$	د) $2:1$
------------------	-------------------	----------	----------

٣٧ - عدد من الاسطوانات نصف قطر الواحدة ٤ سم وارتفاعها ٣ سم نريد وضعهم داخل صندوق ابعاده ٨ ، ١٢ ، ١٨ سم فكم اكبر عدد من الاسطوانات يمكن وضعها ؟

أ) ٦	ب) ١٨	ج) ١٢	د) ٤٨
------	-------	-------	-------



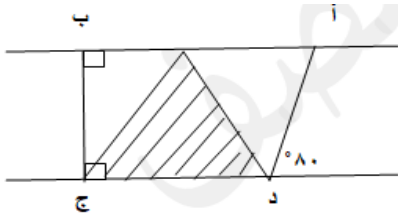
٣٨ - قارن بين :

قاعدة المثلث المظلل	طول أب
د - المعطيات غير كافية	أ - القيمة الأولى أكبر
ج - القيمتان متساويتان	ب - القيمة الثانية أكبر

جواب : ٥٦٨٨١٩٧٩٧

أ / محمود منصف

٣٩ - قارن بين



مساحة المثلثين الغير مظللين		مساحة المثلث المظلل	
د- المعطيات غير كافية	ج- القيمتان متساويتان	ب- القيمة الثانية أكبر	أ- القيمة الأولى أكبر

$$-٤٠ = \sqrt{٥٠} - \sqrt{١٨}$$

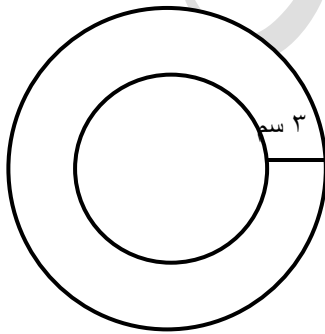
أ) $\sqrt[٣]{٣}$	ب) $\sqrt[٨]{٨}$	ج) $\sqrt[٨]{-٨}$	د) $\sqrt[٣]{٢}$
------------------	------------------	-------------------	------------------

٤١ - اذا كان $ص^\circ = ص^{-٢}$ فإن $ص = \dots\dots\dots$

أ) ٣	ب) - ١	ج) ١	د) ٤
------	--------	------	------

٤٢ - اذا كان $ص = ٢٠$ س قارن بين :

ص		س	
د- المعطيات غير كافية	ج- القيمتان متساويتان	ب- القيمة الثانية أكبر	أ- القيمة الأولى أكبر



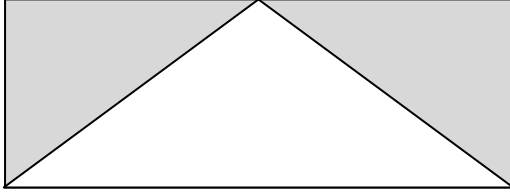
٤٣ - في الشكل المجاور

الفرق بين محيط الدائرتين =

أ - ٣ ط	ب - ٢ ط	ج - ٦ ط	د - ٩ ط
---------	---------	---------	---------

جوال : ٠٥٦٨٨١٩٧٩٧

أ / محمود منصف



٤٤ - إذا كان الشكل مستطيل
قارن بين :

مساحة المظلل		مساحة الغير مظلل	
أ- القيمة الأولى أكبر	ب - القيمة الثانية أكبر	ج - القيمتان متساويتان	د- المعطيات غير كافية

٤٥ - دائرة تقاطعت بها ٤ مستقيمت على محيطها فكم عدد أجزاء الدائرة الناتجة ؟

أ) ٨	ب) ١١	ج) ٥	د) ٤
------	-------	------	------

٤٦ - قارن بين

س ^٢ - ٤س + ٤		صفر	
أ- القيمة الأولى أكبر	ب - القيمة الثانية أكبر	ج - القيمتان متساويتان	د- المعطيات غير كافية

٤٧ - قارن بين

س ^٢ - ٤س + ٤		١-	
أ- القيمة الأولى أكبر	ب - القيمة الثانية أكبر	ج - القيمتان متساويتان	د- المعطيات غير كافية

٤٨ -

إذا كان $\sqrt[3]{81} = \sqrt[2]{س}$ قارن بين :

س		٣	
أ- القيمة الأولى أكبر	ب - القيمة الثانية أكبر	ج - القيمتان متساويتان	د- المعطيات غير كافية

جوال : ٠٥٦٨٨١٩٧٩٧

أ / محمود منصف

٤٩- عددان حاصل ضربهما ٧٨ والفرق بينهما ٧ فما مجموعهما ؟

أ) ١٣	ب) ٢١	ج) ٢٠	د) ١٩
-------	-------	-------	-------

٥٠- اوجد قيمة $(٣-٣)^{-١}$

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

٥١- اكمل المتتابعة : ٠ ، ٤ ، ١٠ ، ١٨ ،

أ) ٢٦	ب) ٢٨	ج) ٣٦	د) ٣٨
-------	-------	-------	-------

٥٢- اذا تم تخفيض سلعة ٢٠% ثم خفضت ٢٠% مرة أخرى فكم نسبة التخفيضين معا ؟

أ) ٤٠%	ب) ٤٢%	ج) ٤٦%	د) ٣٦%
--------	--------	--------	--------

٥٣- اذا كان محمّد يحرق ١٠٠ سعر حراري في ٦ دقائق ففي كم دقيقة يحرق ٢٤٠ سعر ؟

أ) ١٤	ب) ١٥	ج) ١٦	د) ١٨
-------	-------	-------	-------

٥٤- سبعة اعداد زوجية متتالية مجموعهما ٨٤ فما العدد الأول ؟

أ) ١٢	ب) ١٠	ج) ٨	د) ٦
-------	-------	------	------

٥٥- اذا كان $س = ص \cdot ن$ و $ص = س \cdot ن$ فإن $٢ن =$

أ) ١	ب) ٢	ج) ٠	د) $٢ \pm$
------	------	------	------------

٥٦- اذا وزعت جائزة على ثلاثة اشخاص الأول خمس المبلغ والثاني مثل الأول بالإضافة الى ١٠٠ ريال والثالث باقي المبلغ ١٠٤٠ ريال فكم المبلغ الكلي ؟

(أ) ١٩٥٥	(ب) ١٩٠٠	(ج) ١٩٥٠	(د) ١٩٤٥
----------	----------	----------	----------

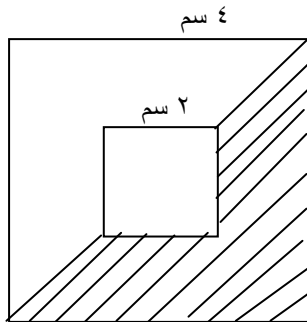
٥٧- اذا كان $25 = \frac{ص}{3} + \frac{س}{3}$ فما القيم الممكنة ل س و ص ؟

(أ) ٢٥,٥٠	(ب) ٥٠,٤٠	(ج) ٤٠,١٠	(د) ٧٠,٣٠
-----------	-----------	-----------	-----------

$$\frac{0.0006}{2 \times 10^{-7}}$$

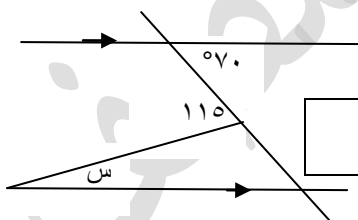
٥٨- اوجد قيمة

(أ) ٣٠٠٠	(ب) ٢٠٠٠	(ج) ٢٥٠٠	(د) ٣٥٠٠
----------	----------	----------	----------



٥٩- ما نسبة مساحة المظلل الي مساحة الشكل

(أ) $\frac{12}{32}$	(ب) $\frac{14}{32}$	(ج) $\frac{11}{32}$	(د) $\frac{9}{32}$
---------------------	---------------------	---------------------	--------------------

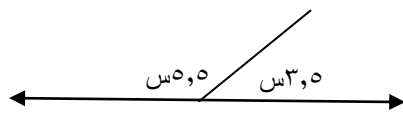


٦٠- في الشكل المجاور اوجد قيمة س

(أ) ٥٧٠	(ب) ٥٣٥	(ج) ٥٤٥	(د) ٥٢٥
---------	---------	---------	---------

٦١- يزرع مزارع ٣٠٠ فسيلة في ٦٠ يوم كم يوم يتطلب زرع نفس عدد الفسائل اذا كان عدد المزارعين ١٠ مزارعين

(أ) ٧	(ب) ٨	(ج) ٦	(د) ٩
-------	-------	-------	-------



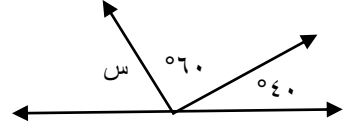
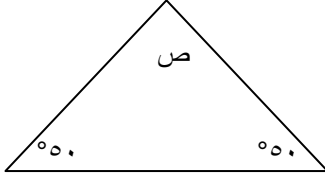
٦٢- اوجد قيمة س

(أ) ١٠	(ب) ٢٠	(ج) ١٥	(د) ١٨
--------	--------	--------	--------

جواب : ٠٥٦٨٨١٩٧٩٧

أ / محمود منصف

٦٣- قارن بين:



ص		س	
أ- القيمة الأولى أكبر	ب - القيمة الثانية أكبر	ج - القيمتان متساويتان	د- المعطيات غير كافية

٦٤- حفر عامل حفرة في ساعة طولها ١ م وعرضها ١ م وعمقها ١ م ففي كم ساعة يحفر العامل حفرة ابعادها ٢ م ، ٢ م ، ٢ م ؟

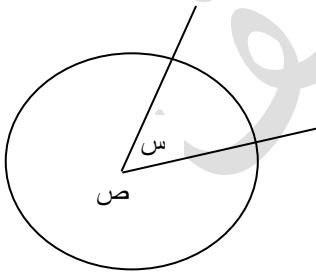
٦ (أ)	٨ (ب)	١٠ (ج)	٢ (د)
-------	-------	--------	-------

٦٥- إذا كان النسبة بين طولي قطعتين مستقيمتين ٤ : ٣ و س < ٤ قارن بين :

طول القطعة الثانية		طول القطعة الاولى	
أ- القيمة الأولى أكبر	ب - القيمة الثانية أكبر	ج - القيمتان متساويتان	د- المعطيات غير كافية

٦٦- في الشكل المقابل

ص = ٧س فإن س =



٧٠ (أ)	٣٥ (ب)	٤٥ (ج)	٢٥ (د)
--------	--------	--------	--------

٦٧- نسبة البنين الى البنات ٦ : ٧ فإذا كان عدد البنين ١٨ فكم عدد البنات ؟

٥ (أ)	١٤ (ب)	٢١ (ج)	٢٨ (د)
-------	--------	--------	--------

جواب : ٠٥٦٨٨١٩٧٩٧

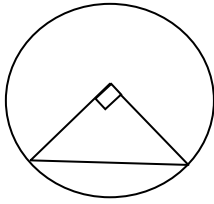
أ / محمود منصف

٦٨ - ما العدد الذي اذا ضرب في ٣٦ كان الناتج تربيعه؟

٦ (أ)	٣٦ (ب)	١٨ (ج)	٩ (د)
-------	--------	--------	-------

٦٩ - خالد اشترى ب ١٢٠ ريال ٢٠ قلم و ٢٠ دفتر وكان سعر الدفتر مثلي سعر القلم اوجد سعر الدفتر؟

٣ ريال (أ)	٥ ريال (ب)	٤ ريال (ج)	٢ ريال (د)
------------	------------	------------	------------

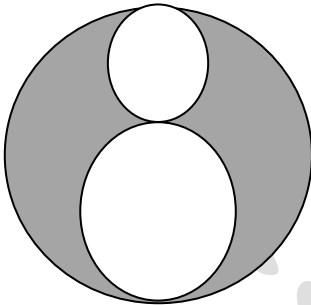


٧٠ - في الشكل المجاور اذا علمت ان مساحة المثلث = ١٨ سم^٢ فما مساحة الدائرة؟

٣٦ ط (أ)	٣٠ ط (ب)	١٥ ط (ج)	١٠ ط (د)
----------	----------	----------	----------

٧١ - اذا كان سعة علبة ٢٥٠ سم^٣ وكان ثلث سعة الجالون ٧٥٠ سم^٣ ، فكم علبة تلزم لملئ ٣ جالون؟

١٨ (أ)	٣٦ (ب)	٢٧ (ج)	٩ (د)
--------	--------	--------	-------



٧٢ - اذا كان طول نصف قطر الدائرة الصغيرة = ١ سم وطول نصف قطر الدائرة المتوسطة = ٢ سم فما نسبة مساحة الجزء المظلل الى مساحة الدائرة الكبيرة؟

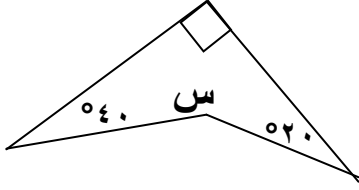
$\frac{4}{9}$ (أ)	$\frac{5}{9}$ (ب)	$\frac{1}{9}$ (ج)	$\frac{4}{9}$ (د)
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

٧٣ - اذا كان ربع ما مع محمد ٦٠٠ ريال فكم نصف ثلث ما معه؟

٥٠٠٠ (أ)	٤٠٠٠ (ب)	٨٠٠٠ (ج)	٣٠٠٠ (د)
----------	----------	----------	----------

٧٤ - كم عدد الاعداد الزوجية المحصورة بين ٣ و ٤٥

١٩ (أ)	٢٠ (ب)	٢١ (ج)	٢٢ (د)
--------	--------	--------	--------



٧٥- في الشكل المجاور
ماقيمة س ؟

١٤٠ (د)	١٨٠ (ج)	٢١٠ (ب)	١٥٠ (أ)
---------	---------	---------	---------

٧٦- مساحة مستطيل = ٤٨ سم^٢ وطوله يزيد عن عرضه بمقدار ٢ فكم محيطه ؟

٤٢ (د)	٣٢ (ج)	٢٨ (ب)	٣٠ (أ)
--------	--------	--------	--------

٧٧- مساحة الدائرة التي معادلتها $\frac{1}{3}س + \frac{1}{3}ص - ٦ = ٠$

٢٤ ط (د)	١٨ ط (ج)	١٢ ط (ب)	٦ ط (أ)
----------	----------	----------	---------

٧٨- ما النقطة التي تقع على المستقيم الذي معادلته
س + ٢ص - ٥ = ٥

(٢، ١) (د)	(١، ٤) (ج)	(٣، ١) (ب)	(١، ٢) (أ)
------------	------------	------------	------------

٧٩- اذا كان محيط مربع يساوي ١٢ سم فما طول قطر الدائرة التي تمر
برؤوسه

٦ (د)	$\sqrt{٤}$ (ج)	$\sqrt{٣}$ (ب)	٣ (أ)
-------	----------------	----------------	-------

٨٠- كم عدد الاعداد الصحيحة التي تحتوي على ٢ أو ٣ أو كلاهما من ١ الى ٤٥

٢٢ (أ)	٢٤ (ب)	٢٦ (ج)	٢٥ (د)
--------	--------	--------	--------

٨١- تخطيط هند فستان في ٢٠ دقيقة فكم تخطيط في ٥ ساعات؟

١٢ (أ)	١٤ (ب)	١٥ (ج)	١٨ (د)
--------	--------	--------	--------

٨٢- عدد ضرب في نفسه وطرح منه ٤ أمثاله ثم أضيف ٤ فما العبارة الجبرية التي تمثل ذلك؟

أ- $(١ - ل)^٢$	ب- $(٢ - ل)^٢$	ج- $(٢ + ل)^٢$	د- $(٣ - ل)^٢$
----------------	----------------	----------------	----------------

٨٣- اذا كان $س < ١$ قارن بين :

ص ^٢	س ^٢
أ- القيمة الأولى أكبر	ب- القيمة الثانية أكبر
ج- القيمتان متساويتان	د- المعطيات غير كافية

٨٤- احمد معه ٢٠٠٠ هللة و٥ ريال قارن بين :

٣٥ ريال	ما يملكه احمد
أ- القيمة الأولى أكبر	ب- القيمة الثانية أكبر
ج- القيمتان متساويتان	د- المعطيات غير كافية

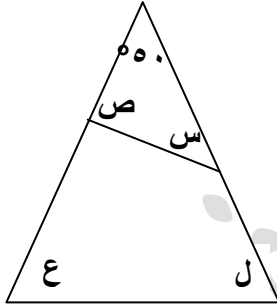
٨٥- قارن بين :

رُبْع الثمانية		ثَمْن العشرة	
أ- القيمة الأولى أكبر	ب - القيمة الثانية أكبر	ج - القيمتان متساويتان	د- المعطيات غير كافية

٨٦- وزعت مكافأة ١٨٠٠ ريال على ٣ أشخاص بنسبة ٤ : ٣ : ٢ على الترتيب فما نصيب الأول ؟

أ) ٦٠٠	ب) ٤٠٠	ج) ٨٠٠	د) ٩٠٠
--------	--------	--------	--------

٨٧- في الشكل المجاور اوجد س + ص + ع + ل



أ) ٢٢٠	ب) ٢٤٠	ج) ٢٥٠	د) ٢٦٠
--------	--------	--------	--------

٨٨- ينجز ٥ عمال العمل في ١٢ ساعة فكم عامل ينهي العمل في ١٠ ساعات

أ) ٤	ب) ٦	ج) ٧	د) ٨
------	------	------	------

٨٩- العدد ٧٠ يمثل ٣٥% من العدد ؟

أ) ٢٠٠	ب) ١٤٠	ج) ٢١٠	د) ٢٠
--------	--------	--------	-------

جواب : ٠٥٦٨٨١٩٧٩٧

أ / محمود منصف

٩٠ - قارن بين :

$\frac{1}{25}$	٠,٠٣٣		
د- المعطيات غير كافية	ج- القيمتان متساويتان	ب- القيمة الثانية أكبر	أ- القيمة الأولى أكبر

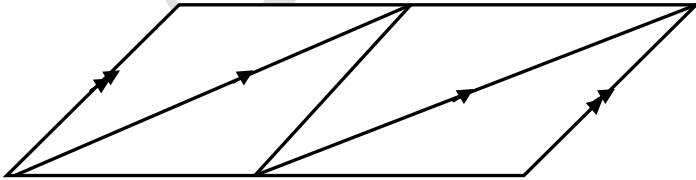
٩١ - ثلاثة اعداد زوجية متتالية بحيث حاصل جمعهم = مربع العدد الأوسط فما أكبر عدد ؟

٠ (د)	٤ (ج)	٢- (ب)	٢ (أ)
-------	-------	--------	-------

٩٢ - إذا كان $ن < هـ < ل < صفر$ قارن بين :

$\frac{هـ}{ل}$	$\frac{ن}{ل}$		
د- المعطيات غير كافية	ج- القيمتان متساويتان	ب- القيمة الثانية أكبر	أ- القيمة الأولى أكبر

٩٣ - كم عدد متوازيات الأضلاع في الشكل ؟



٦ (د)	٤ (ج)	٣ (ب)	٢ (أ)
-------	-------	-------	-------

٩٤ - ثلاثة أخوة يحفرون بئر الاول حفر ربع البئر والثاني نصفه والثالث حفر ١١ متر فكم عمق الحفرة ؟

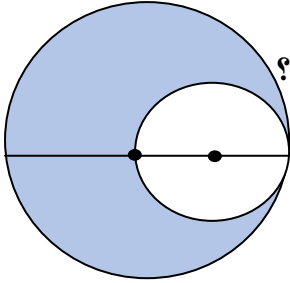
٦٦ (أ)	٤٤ (ب)	٨٨ (ج)	١٥ (د)
--------	--------	--------	--------

٩٥ - اذا كانت مدينة تقع شمال شرق مكة فأين تقع قبلتهم ؟

(أ) جنوب غرب	(ب) جنوب	(ج) جنوب شرق	(د) شمال غرب
--------------	----------	--------------	--------------

٩٦ - مساحة الدائرة الكبرى ٦٤ ط وكانت الدائرتان متماستان من

الداخل والصغرى تمر بمركز الدائرة الكبرى فإن مساحة الجزء المظلل؟



٤٠ ط (أ)	٤٨ ط (ب)	٣٢ ط (ج)	١٦ ط (د)
----------	----------	----------	----------

٩٧ - اذا كان هناك ٨٠ تفاحة وكان بين كل ١٠ تفاحات ٨ تفاحات صالحة اوجد عدد التفاح التالف؟

٦٠ (أ)	٦٤ (ب)	١٦ (ج)	٣٢ (د)
--------	--------	--------	--------

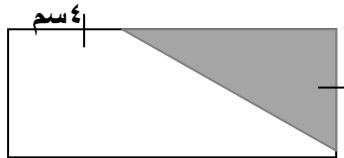
٩٨ - خزان مملوء الى سبعة واضفنا ٤٢ لتر فاصبح ممتلئ بالكامل كم سعة الخزان ؟

٤٩ (أ)	٥٦ (ب)	٤٢ (ج)	٦٣ (د)
--------	--------	--------	--------

٩٩ - اذا كان النسبة بين عمر ولد وأمه ٢:٥ وكان عمر الولد ١٤ سنة فكم عمر أمه؟

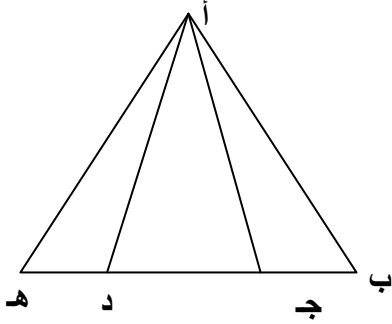
٣٠ (أ)	٣٥ (ب)	٤٠ (ج)	٤٥ (د)
--------	--------	--------	--------

١٠٠ - اذا مساحة المثلث المظلل ١٦ سم^٢



فإن مساحة المستطيل =

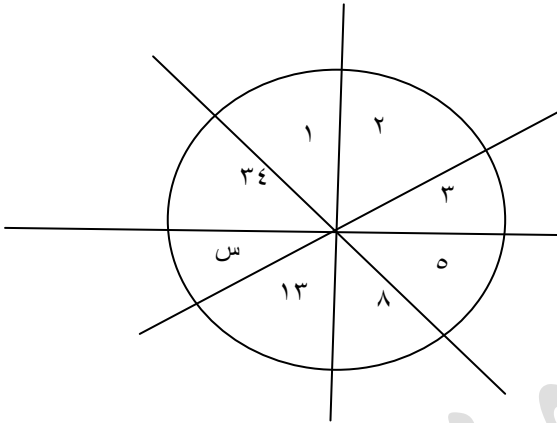
٣٢ (أ)	٦٤ (ب)	٤٨ (ج)	٧٢ (د)
--------	--------	--------	--------



١٠١ - ب ج = د ه = $\frac{1}{2}$ ج د

قارن بين :

مساحة Δ أ ج د		مساحة Δ أ ب ج + مساحة Δ أ د ه	
د - المعطيات غير كافية	ج - القيمتان متساويتان	ب - القيمة الثانية أكبر	أ - القيمة الأولى أكبر



١٠٢ - ما قيمة س ؟

أ) ٢٠	ب) ٢١	ج) ٢٣	د) ٢٤
-------	-------	-------	-------

١٠٣ - $9 = \Delta + \bigcirc$ ، $11 = \square + \Delta$ ، $15 = \Delta + \Delta + \bigcirc$ اوجد قيمة

أ - ٩	ب - ١٢	ج - ٦	د - ١٠
-------	--------	-------	--------

١٠٤ - ربع راتب أحمد يساوي ١٢٠٠٠ ريال فكم يساوي نصف ثلثه ؟

أ - ٦٠٠٠	ب - ٢٠٠٠	ج - ٨٠٠٠	د - ٤٠٠٠
----------	----------	----------	----------

١٠٥- اذا كان ٣س - ١٥ = ١٨ اس اوجد قيمة س

أ) صفر	ب) ١	ج) ١-	د) ٣
--------	------	-------	------

١٠٦- ما العدد الذي اذا ضرب في ٨,٠٥ كان الناتج ٣٢,٢

أ) ٢	ب) ٣	ج) ٤	د) ٠,٤
------	------	------	--------

١٠٧- كلب صيد يطارد أرنب يبعد عنه ١٥٠ متر فاذا كام الارنب يقفز ٧ متر في القفزة الواحدة والكلب يقفز ٩ متر في القفزة الواحدة فبعد كم قفزة يمسك الكلب الارنب؟

أ) ٦٠	ب) ٦٥	ج) ٧٠	د) ٧٥
-------	-------	-------	-------

١٠٨- خزان على شكل أسطوانة ارتفاعها ٣ م و محيط قاعدتها ٣١,٤ م به فتحة تفرغ ٣م كل الدقيقة ففي كم دقيقة يفرغ الخزان؟

أ) ٣١٤	ب) ٢٣٥,٥	ج) ٣١٥	د) ٢٣٨
--------	----------	--------	--------

١٠٩- ما الحد الناقص في المتتابعة : ٠ ، ٣ ، ٩ ، ١٨ ، ٣٠ ،

أ) ٤٠	ب) ٤٢	ج) ٤٤	د) ٤٥
-------	-------	-------	-------

١١٠-

اقارن بين :

$$\frac{\frac{1}{8} + \frac{1}{40}}{\frac{1}{8}}$$

٢

ا-القيمة الأولى اكبر	ب- القيمة الثانية اكبر	ج- القيمتان متساويتان	د- المعطيات غير كافية
----------------------	------------------------	-----------------------	-----------------------

جوال : ٠٥٦٨٨١٩٧٩٧

أ / محمود منصف

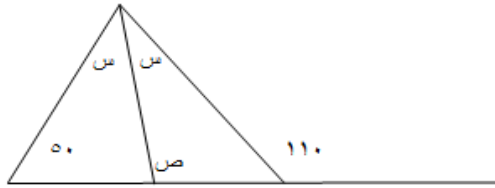
١١١ - ماهو العدد الذي ٢٥٠% منه يساوي ١٠٠

٣٠ (أ)	٤٠ (ب)	٢٥ (ج)	٢٥٠ (د)
--------	--------	--------	---------

١١٢ - $13 \div (3 + 23 + 33) = \dots\dots\dots$

٢ (أ)	٣ (ب)	٤ (ج)	٥ (د)
-------	-------	-------	-------

١١٣ -



قارن بين :

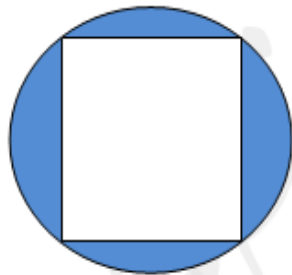
٣٠	ص
١- القيمة الاولى اكبر	٢- القيمة الثانية اكبر
٣- القيمتان متساويتان	٤- المعطيات غير كافية

١١٤ - حنفية تصب ٥٠٠ لتر في الساعة في خزان على شكل متوازي مستطيلات

أبعاده ٢م ، ٣م ، ٤م فبعد كم ساعة يمتلئ الخزان ؟

٤٠ (أ)	٤٢ (ب)	٤٥ (ج)	٤٨ (د)
--------	--------	--------	--------

١١٥ -



في الشكل المجاور

قطر الدائرة = قطر المربع = ١٤ سم

اوجد مساحة الجزء المظلل علما بأن $\frac{22}{7} = \pi$

٦٦ (أ)	٥٦ (ب)	٤ (ج)	٥ (د)
--------	--------	-------	-------

- ١١٦

$$\dots\dots\dots = \frac{1}{2^s} + \frac{1}{2^{s+4}}$$

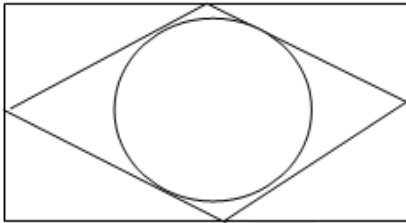
$\frac{s}{2^{s+2}}$ (د)	$\frac{s+2}{2^{s+4}}$ (ج)	$\frac{s+1}{2^{s+4}}$ (ب)	$\frac{s+1}{2^{s+2}}$ (أ)
-------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

- ١١٧

غرفة طولها ٤ م وعرضها ٣ م نريد تبليطها ببلاط طول ضلعه ٢٥ سم قارن بين:

١٨٠	عدد البلاط		
د- المعطيات غير كافية	ج- القيمتان متساويتان	ب- القيمة الثانية أكبر	أ- القيمة الأولى أكبر

- ١١٨



في الشكل المجاور مستطيل بداخله معين رؤوسه تقع على أضلاع المستطيل

قارن بين :

مساحة الدائرة	مساحة المعين		
د- المعطيات غير كافية	ج- القيمتان متساويتان	ب- القيمة الثانية أكبر	أ- القيمة الأولى أكبر

- ١١٩

محيط الدائرة م ثلاثة أمثال محيط الدائرة ن التي نصف قطرها ٥ قارن بين

٦٠ ط	مساحة الدائرة م		
د- المعطيات غير كافية	ج- القيمتان متساويتان	ب- القيمة الثانية أكبر	أ- القيمة الأولى أكبر

جوال : ٠٥٦٨٨١٩٧٩٧

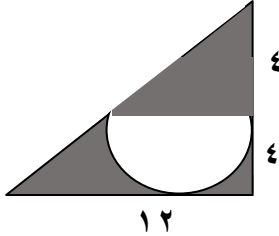
أ / محمود منصف

١٢٠ - قارن بين :

١٠٢٠	مجموع زوايا الثماني		
د- المعطيات غير كافية	ج- القيمتان متساويتان	ب- القيمة الثانية أكبر	أ- القيمة الأولى أكبر

١٢١ -

في الشكل المجاور اوجد مساحة الجزء المظلل

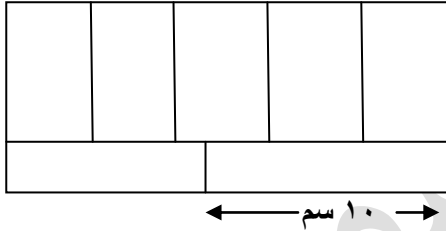


"جت الاختيارات كده"

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

١٢١ - اذا كان $٣ = ٤$ فان $٣٢ = \dots$
 "جت بالصيغة الصحيحة كده"

(أ) ١٢	(ب) ٢٤	(ج) ٢٠	(د) ١٦
--------	--------	--------	--------



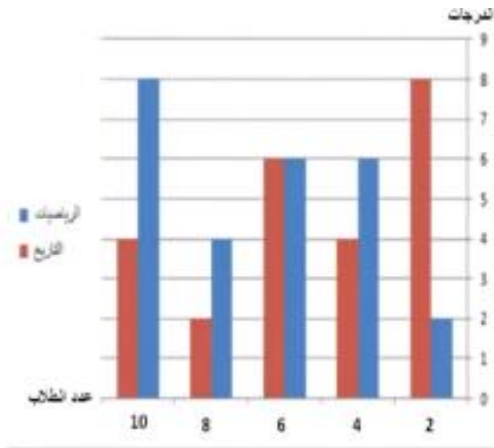
١٢٢ - محيط المستطيل = ٦٨
 اوجد مساحته بالسلم المربع

(أ) ٢٤٠	(ب) ٢٠٠	(ج) ٢٨٠	(د) ٢٢٠
---------	---------	---------	---------

١٢٣ - أ ، ب ، ج ، د ، هـ أعداد طبيعية مرتبة تصاعديا ، قارن بين :

ب + هـ	أ + ج		
د- المعطيات غير كافية	ج- القيمتان متساويتان	ب- القيمة الثانية أكبر	أ- القيمة الأولى أكبر

- ١٢٤



الشكل المجاور يمثل درجات ٢٠ طالب في مادتي الرياضيات والتاريخ والدرجة العظمى ١٠ والدرجة الصغرى ٥ ، من الرسم نستنتج أن
 أ- أداء الطلاب أفضل في الرياضيات
 ب- أداء الطلاب أفضل في التاريخ
 ج- أداء الطلاب سي في المادتين
 د- أداء الطلاب جيد في المادتين

- ١٢٥ = $\frac{108}{100} - \frac{3}{15} - \frac{1}{5}$

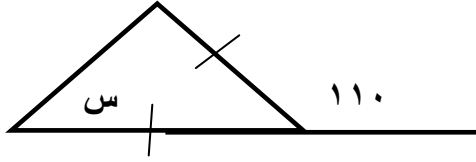
٢,٥ - (د)	١,٥ - (ج)	١,٤ - (ب)	٢,٤ - (أ)
-----------	-----------	-----------	-----------

- ١٢٦ إذا كان $\frac{١}{٢} = \frac{٥+٥}{٥+٢٥}$

٢,٥	ص - س
د- المعطيات غير كافية	ج- القيمتان متساويتان
	ب- القيمة الثانية أكبر
	أ- القيمة الأولى أكبر

- ١٢٧ إذا كان ب < -٤ + ٥ ب قارن بين :

ب	أ
د- المعطيات غير كافية	ج- القيمتان متساويتان
	ب- القيمة الثانية أكبر
	أ- القيمة الأولى أكبر



١٢٨ - في الشكل المجاور
"جت الاختيارات كده"

٥٠ (أ)	٦٠ (ب)	٧٠ (ج)	٨٠ (د)
--------	--------	--------	--------

١٢٩ - سلك قسم الى قسمين متساويين صنع من الاول مستطيل ومن الآخر شبه منحرف قارن بين :

مساحة المستطيل		مساحة شبه المنحرف	
أ- القيمة الأولى أكبر	ب - القيمة الثانية أكبر	ج - القيمتان متساويتان	د- المعطيات غير كافية

١٣٠ - اذا كان $٣٠\% أ = ٤٥٠$ و $١٠\% ب = ٢٠٠$ قارن بين :

أ		ب	
أ- القيمة الأولى أكبر	ب - القيمة الثانية أكبر	ج - القيمتان متساويتان	د- المعطيات غير كافية

١٣٠ - اذا قسم الوقت من ٧ مساء الى ١:٣٠ صباحا على ٥ اشخاص فكم نصيب كل شخص بالدقائق؟

٧٨ (أ)	٨٧ (ب)	٦٥ (ج)	٧٤ (د)
--------	--------	--------	--------

١٣١- وزع رجل مبلغ ١٨٠٠٠ ريال على اسر فقيرة بنسبة ٤:٣:٢ فما أكبر مبلغ ستحصل عليه الاسر ؟

٦٠٠٠ (أ)	٨٠٠٠ (ب)	٤٠٠٠ (ج)	٩٠٠٠ (د)
----------	----------	----------	----------

١٣٢-

٠,٥		$٦٢ \times ٤ - ٣$	
أ-القيمة الأولى أكبر	ب - القيمة الثانية أكبر	ج - القيمتان متساويتان	د- المعطيات غير كافية

١٣٣- شخص يسير بسرعة ٤ كم اس وسيارة أخرى بسرعة ٣٠ كم اس يسيرون في اتجاهين متعاكسين فإذا التقوا بعد نصف ساعة فكم المسافة التي كانت بينهم ؟

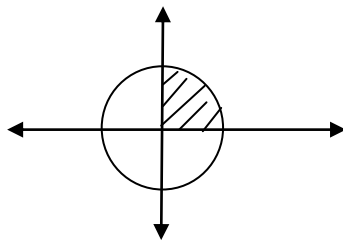
٣٢ (أ)	١٧ (ب)	١٥ (ج)	١٢ (د)
--------	--------	--------	--------

١٣٤- اذا كان عمر فهد يساوي ثلث عمر ناصر وعمر فارس ٤ أمثال عمر ناصر قارن بين :

عمر فهد		عمر فارس	
أ-القيمة الأولى أكبر	ب - القيمة الثانية أكبر	ج - القيمتان متساويتان	د- المعطيات غير كافية

١٣٥- مع خالد ٩ ورقات من فئة ١٠ ريال و٥ ريال فاذا كان مجموع مايملك ٧٠ ريال اوجد عدد ورقات فئة ال ٩ ريال ؟ " جت كده "

٣ (أ)	٤ (ب)	٥ (ج)	٧ (د)
-------	-------	-------	-------



١٣٦- في الشكل المجاور دائرة طول نصف قطرها ٢ قارن بين :

مساحة المظل		٢ ط	
أ-القيمة الأولى أكبر	ب - القيمة الثانية أكبر	ج - القيمتان متساويتان	د- المعطيات غير كافية

جوال : ٠٥٦٨٨١٩٧٩٧

أ / محمود منصف

١٣٧ - إذا كان الساعة بتوقيت المدينة (أ) ١٢ ظهرا فإن التوقيت في المدينة (ب) ١٠ صباحا فإذا اقلعت الطائرة الساعة ٧ صباحا بتوقيت (أ) ووصلت الساعة ١ ظهرا بتوقيت (ب) فكم استغرقت الرحلة ؟

٣ (أ)	٤ (ب)	٧ (ج)	٨ (د)
-------	-------	-------	-------

١٣٨ - اقرب عدد لـ ٥,٧٦٥٤ هو

٥,٧٦٥ (أ)	٥,٧٦٦ (ب)	٥,٧٧ (ج)	٥,٨ (د)
-----------	-----------	----------	---------

١٣٩ - إذا كان س وص عددين صحيحين و $٤س = ص + ٥$ أي الآتي صحيح :

(أ) ص يجب أن يقبل القسمة على ٥	(ب) ص يجب أن يكون عدد فردي	(ج) ص عدد زوجي	(د) س عدد زوجي
--------------------------------	----------------------------	----------------	----------------

١٤٠ - إذا كان $\frac{٢س - ١}{٤س + ٢} \times \frac{١}{٨س}$ اوجد قيمة ص ؟
جت الاختيارات كده "

١ (أ)	٣ (ب)	١- (ج)	٣- (د)
-------	-------	--------	--------

١٤١ - ذهب خالد للصلاة ويستغرق $6\frac{1}{4}$ دقيقة ذهابا فكم يستغرق ذهابا وايابا في اليوم

٦٢ $\frac{1}{2}$ (أ)	٦٠ $\frac{1}{40}$ (ب)	٦٢ $\frac{1}{4}$ (ج)	٦٤ $\frac{1}{2}$ (د)
----------------------	-----------------------	----------------------	----------------------

١٤٢ - هناك طائرة يوجد بها ٨ صفوف ، صفوف ذات ٤ مقاعد و صفوف ذات ٦ مقاعد فإذا كان عدد المقاعد ٣٨ مقعد فكم عدد الصفوف ذات ال ٤ مقاعد ؟

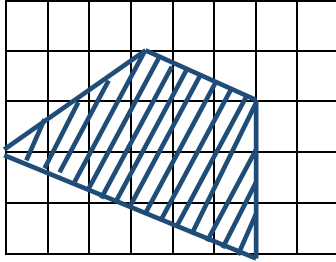
٢ (أ)	٣ (ب)	٥ (ج)	٦ (د)
-------	-------	-------	-------

١٤٣ - إذا كان $٢ + أ + ٢ = ب + ج = ٦٠$ وكان $٦ = ج + ٦$ اوجد قيمة $أ + ب + ج$

٣٢ (أ)	٣٣ (ب)	٣٠ (ج)	٣٦ (د)
--------	--------	--------	--------

١٤٤ - إذا كان النسبة بين عددين صحيحين موجبين ٣:٤ والفرق بينهم ٨
قارن بين :

٣٠	العدد الاكبر
د- المعطيات غير كافية	ب - القيمة الثانية أكبر ج - القيمتان متساويتان د- المعطيات غير كافية

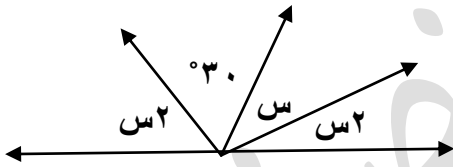


١٤٥ - في الشكل المجاور
إذا كان عدد المربعات = ٤٠ مربع
وكل مربع يمثل ١ وحدة مربعة اوجد مساحة المظلل

١٥ (د)	١٤ (ج)	١٣ (ب)	١٢ (أ)
--------	--------	--------	--------

١٤٦ - في سباق ١٠٠ متر إذا كان محمد قد انهى السباق وباسم قبل محمد ب ١٠ متر و
هاني قبل باسم ب ١٠ متر ، كم سيتبقى من مسافة لهاني إذا انهى باسم السباق ؟

١٢ (د)	١١ (ج)	١٠ (ب)	٩ (أ)
--------	--------	--------	-------

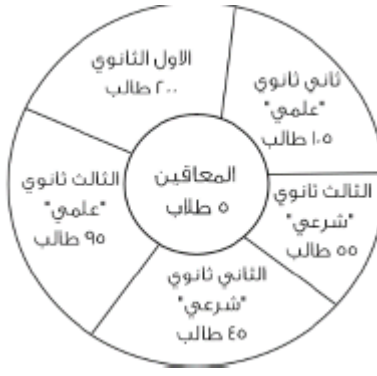


١٤٧ - باستعمال الشكل المجاور
اوجد قيمة س

٤٥ (د)	٣٠ (ج)	٦٠ (ب)	٥٠ (أ)
--------	--------	--------	--------

١٤٨ - إذا كان نصف قطر الدائرة نق وقسمت لتسع أجزاء . احسب مساحة جزأين

(أ) $\frac{2}{9}$ طنق ^٢	(ب) $\frac{2}{9}$ طنق ^٢	(ج) $\frac{2}{9}$ طنق ^٢	(د) $\frac{9}{2}$ طنق ^٢
٩	٩	٩	٢



١٤٩ - ما قياس زاوية الصف الثاني ثانوي شرعي تقريبا

٣٢ (أ)	٣٠ (ب)	٤٠ (ج)	٤٢ (د)
--------	--------	--------	--------

١٥٠ - إذا ارتفع عدد طلاب الصف الاول الثانوي بنسبة ٢٥% ، كم تصبح نسبة المعاقين ؟

١% (أ)	٢% (ب)	٠,٥% (ج)	٣% (د)
--------	--------	----------	--------

تمنياتي لكم جميعا ب ١٠٠%

أ / محمود منصف