

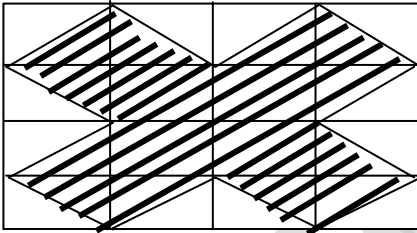
## تجميع المنصف (1)

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

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

٢	$\frac{1,11}{0,3}$	ب - القيمة الثانية أكبر	<b>أ- القيمة الأولى أكبر</b>
---	--------------------	-------------------------	------------------------------

٢- قارن بين :



٣- المستطيلات الصغيرة متطابقة  
ابعادها ٤ سم و ٣ سم

٥٤ سم	محيط المظل	ب - القيمة الثانية أكبر	<b>أ- القيمة الأولى أكبر</b>
-------	------------	-------------------------	------------------------------

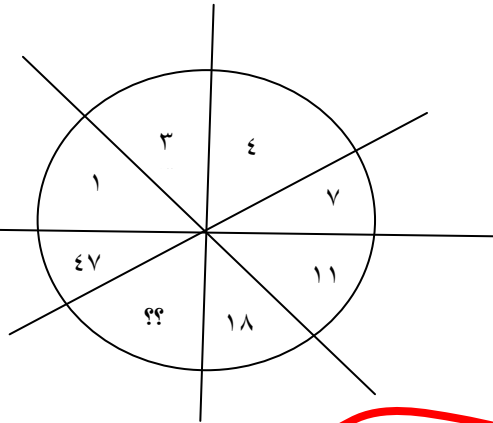
٤- قارن بين :

صفر	- س (- س)	ب - القيمة الثانية أكبر	<b>أ- القيمة الأولى أكبر</b>
-----	-----------	-------------------------	------------------------------

المفروضات لكن متصلة بالخط (أ)

٥-

اوجد الحد الناقص



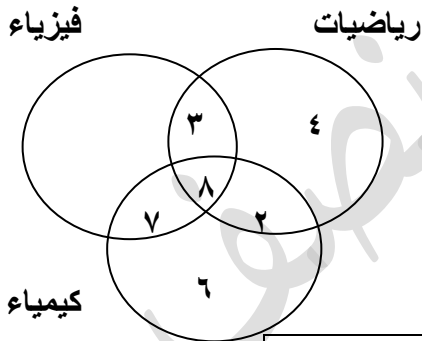
٢٨ (د)	٢٩ (ج)	٣٢ (ب)	٣٠ (أ)
--------	--------	--------	--------

$$\frac{\text{س}}{٦٤} = \text{س}$$

٦- اذا كان س عدد صحيح

س	س
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)
--------	--------	--------	-------

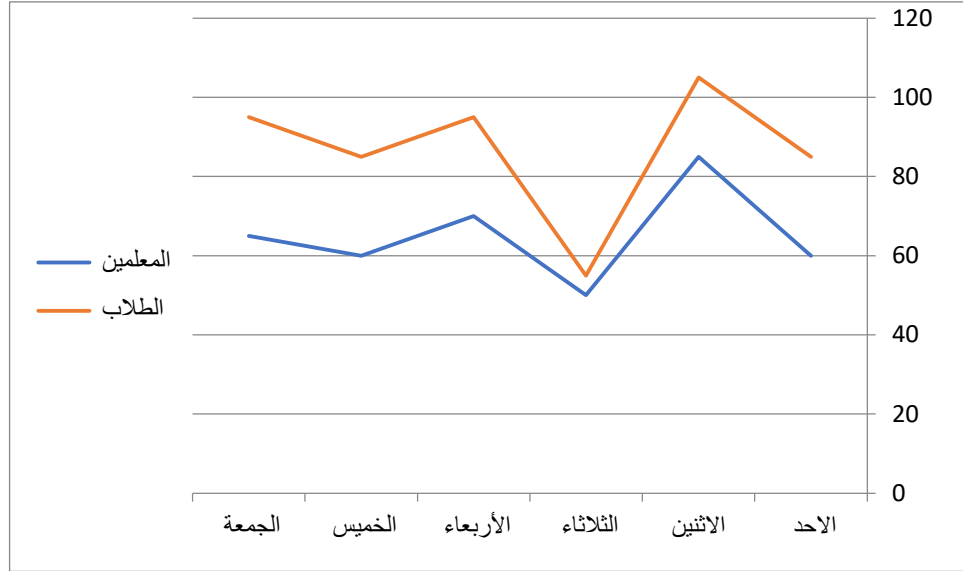
ب - كم طالب لا يفضل الرياضيات

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

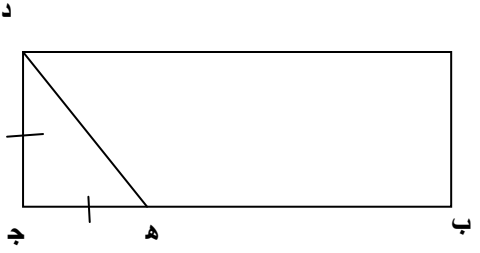
أ) ٦,٧	ب) ٦,٧١	ج) ٦,٧١٤	د) ٦,٧١٥٣
--------	---------	----------	-----------

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

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

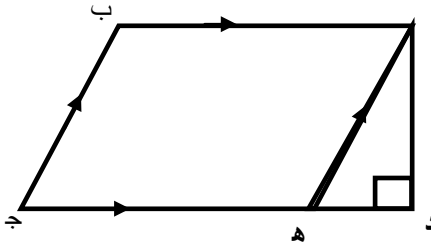
أ- القيمة الأولى أكبر	ب - القيمة الثانية أكبر	ج - القيمتان متساويتان	د- المعطيات غير كافية
-----------------------	-------------------------	------------------------	-----------------------

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



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

١٢- في الشكل المجاور

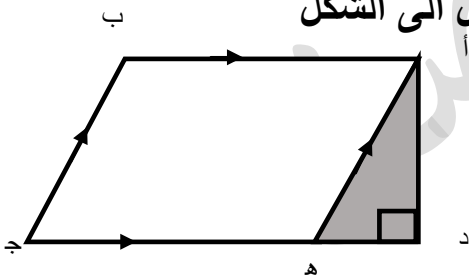


ه ج = ء د ه

اوجد مساحة الشكل

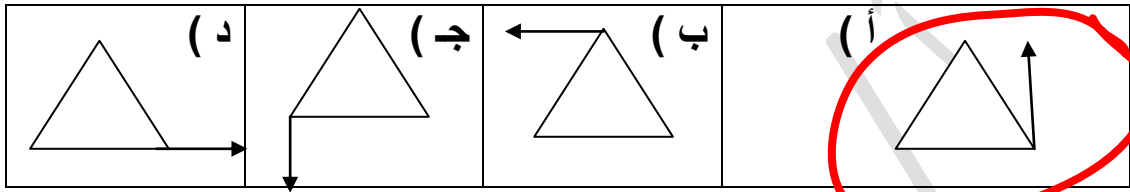
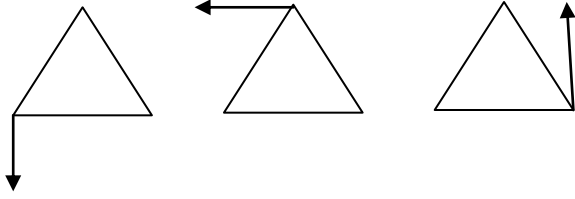
٧٢ (أ)	٥٦ (ب)	٦٤ (ج)	٨٠ (د)
--------	--------	--------	--------

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



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 -

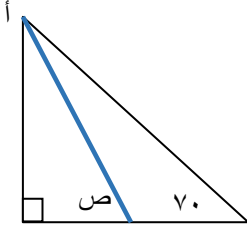
إذا كان  $٨^٤ = ٤^٦$  قارن بين

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 :

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

٢١ -  $١٢ \times (٣ - ٥) - ٦ = \dots$

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)
-------	-------	-------	-------

جوال : ٠٥٦٨٨١٩٧٩٧

أ / محمود منصف

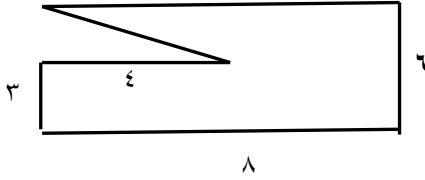
٢٣- اذا كان راتب احمد الاساسي ٧٠٠٠ ريال ويأخذ ٤ % أرباح فاذا كانت أرباح الشركة ١٦٠٠٠٠ فكم راتبه؟

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  $٢^٢ \times ٢^٢ = ٢^{١٠٠}$  فما قيمة أ

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

٢٨- اذا كان  $س + ص = \frac{ع}{٢}$  وكانت  $س - ص = ٠$  فإي الآتي صحيح؟

ع = ٢س (أ)	ص = 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 - $\pm 3$	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  $\frac{1}{s} + \frac{1}{v} = \frac{1}{4}$  اوجد قيمة  $s^2 + v^2$

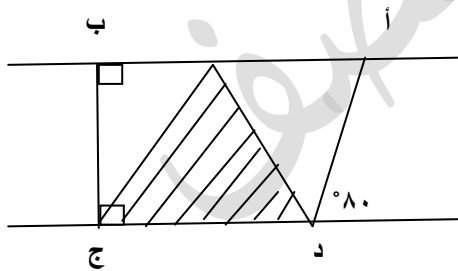
أ (١٠٠٨)	ب (١٠٢٤)	ج (٢)	د (٣٢)
----------	----------	-------	--------

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

أ $\sqrt{2}$ 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)
-------	--------	--------	--------



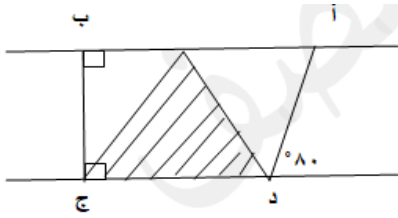
٣٨ - قارن بين :

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

$$-٤٠ = ٥٠\sqrt{\quad} - ١٨\sqrt{\quad}$$

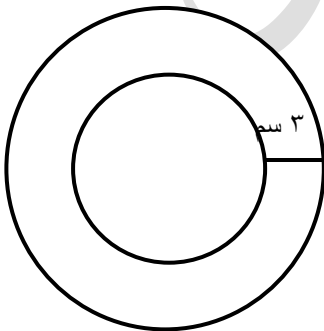
أ) $٢\sqrt{٣}$	ب) $٨\sqrt{\quad}$	ج) $٨\sqrt{\quad}$	د) $٣\sqrt{٢}$
----------------	--------------------	--------------------	----------------

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



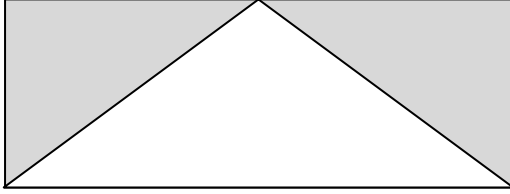
٤٣ - في الشكل المجاور

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 المظل	مساحة الغير مظل
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 <sup>٢</sup> - ٤س + ٤	صفر
أ- القيمة الأولى أكبر	ب - القيمة الثانية أكبر
ج - القيمتان متساويتان	د- المعطيات غير كافية

٤٧ - قارن بين

س <sup>٢</sup> - ٤س + ٤	١-
أ- القيمة الأولى أكبر	ب - القيمة الثانية أكبر
ج - القيمتان متساويتان	د- المعطيات غير كافية

٤٨ -

إذا كان  $\sqrt[3]{3\sqrt{3}} = \sqrt[2]{س}$  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 ؟

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

٥٠- اوجد قيمة  $1 - (3 - 3)$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

٥٥- اذا كان  $ص = ص$  و  $ص = س$  فإن  $٢ =$  .....

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

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؟

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

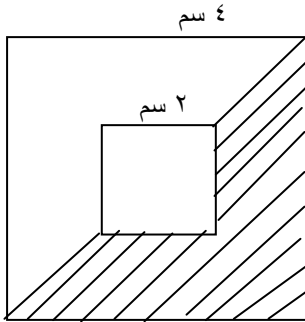
٥٧- اذا كان  $25 = \frac{ص}{3} + \frac{س}{3}$  فما القيم الممكنة ل س و ص؟

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

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

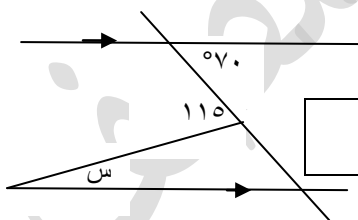
٥٨- اوجد قيمة

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



٥٩- ما نسبة مساحة المظلل الى مساحة الشكل

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

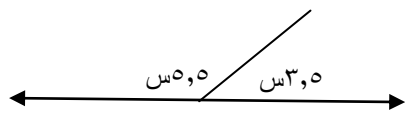


٦٠- في الشكل المجاور اوجد قيمة س

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

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

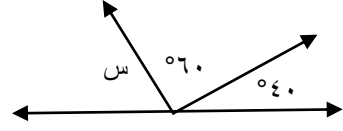
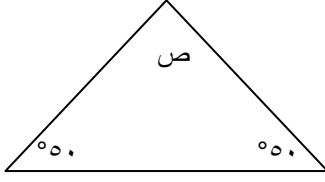
٧ (أ)	٨ (ب)	٦ (ج)	٩ (د)
-------	-------	-------	-------



٦٢- اوجد قيمة س

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

٦٣- قارن بين:



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

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 ؟

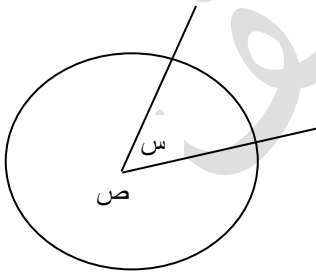
٦ (أ)	٨ (ب)	١٠ (ج)	٢ (د)
-------	-------	--------	-------

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

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

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)
-------	--------	--------	--------

جوال : ٠٥٦٨٨١٩٧٩٧

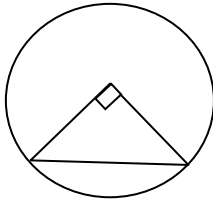
أ / محمود منصف

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)
------------	------------	------------	------------

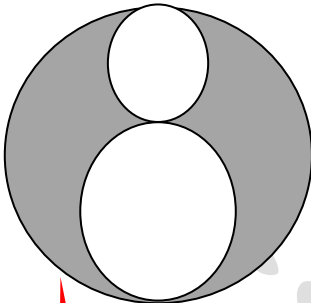


٧٠ - في الشكل المجاور اذا علمت ان مساحة المثلث = ١٨ سم<sup>٢</sup> فما مساحة الدائرة؟

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

٧١ - اذا كان سعة علبة ٢٥٠ سم<sup>٣</sup> وكان ثلث سعة الجالون ٧٥٠ سم<sup>٣</sup> ، 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؟

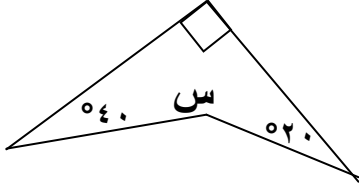
$\frac{4}{9}$ (أ)	$\frac{5}{9}$ (ب)	$\frac{1}{9}$ (ج)	$\frac{4}{9}$ (د)
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

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<sup>٢</sup> وطوله يزيد عن عرضه بمقدار ٢ فكم محيطه ؟

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

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

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

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

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

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

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



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 <sup>٢</sup>	س <sup>٢</sup>
أ- القيمة الأولى أكبر	ب- القيمة الثانية أكبر
ج- القيمتان متساويتان	د- المعطيات غير كافية

٨٤- احمد معه ٢٠٠٠ هللة و٥ ريال قارن بين :

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

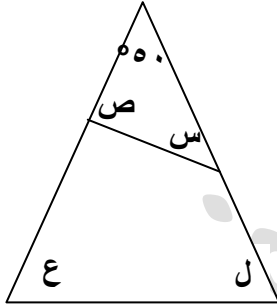
٨٥- قارن بين :

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
--------	--------	--------	-------

جوال : 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

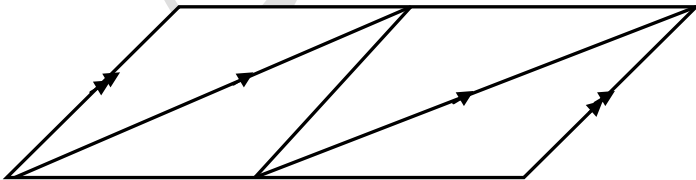
٩١ - ثلاثة اعداد زوجية متتالية بحيث حاصل جمعهم = مربع العدد الأوسط فما أكبر عدد ؟

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 الأول حفر ربع البئر والثاني نصفه والثالث حفر ١١ متر فكم عمق الحفرة؟

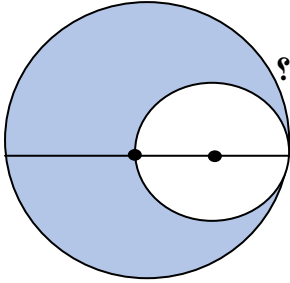
٦٦ (أ)	٤٤ (ب)	٨٨ (ج)	١٥ (د)
--------	--------	--------	--------

٩٥ - إذا كانت مدينة تقع شمال شرق مكة فأيين تقع قبلتهم؟

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

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

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

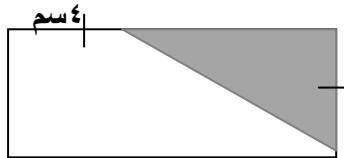
٩٨ - خزان مملوء الى سبعة واضفنا ٤٢ لتر فاصبح ممتلئ بالكامل كم سعة الخزان؟

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

٩٩ - إذا 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 - إذا مساحة المثلث المظلل ١٦ سم<sup>٢</sup>

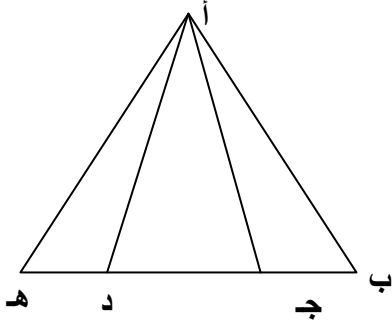


فإن مساحة المستطيل = .....

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

جوال : ٠٥٦٨٨١٩٧٩٧

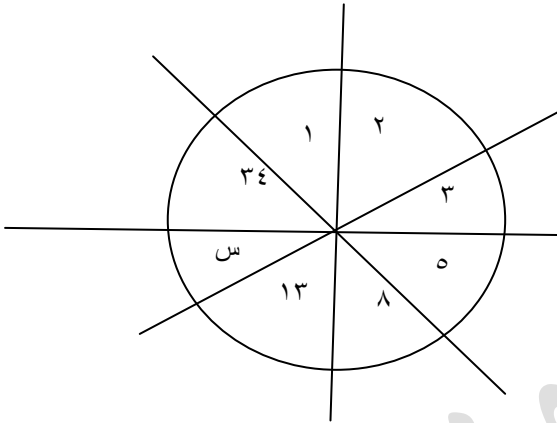
أ / محمود منصف



١٠١ - ب ج = د هـ =  $\frac{1}{2}$  ج د

قارن بين :

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



١٠٢ - ما قيمة س ؟

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

١٠٣ -  $\triangle + \triangle + \bigcirc = ١٥$ ،  $\square + \triangle = ١١$ ،  $\triangle + \bigcirc = ٩$  اوجد قيمة  $\triangle$

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  $3س - 1٥ = 1٨س$  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  $٣$  م كل الدقيقة ففي كم دقيقة يفرغ الخزان؟

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

١٠٩- ما الحد الناقص في المتتابعة :  $٠, ٣, ٩, ١٨, ٣٠, \dots$

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

١١٠-

اقارن بين :

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

٢

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

جوال : ٠٥٦٨٨١٩٧٩٧

أ / محمود منصف

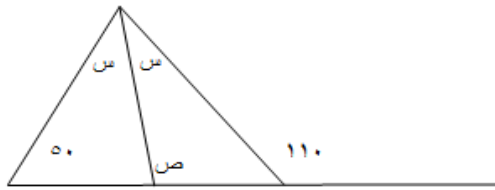
١١١ - ماهو العدد الذي ٢٥٠% منه يساوي ١٠٠

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

١١٢ -  $..... = ١٣ \div (٣ + ٢٣ + ٣٣)$

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

١١٣ -



قارن بين :

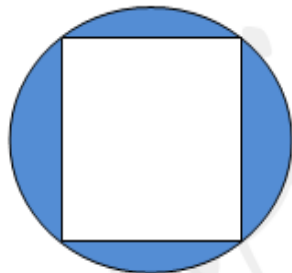
٣٠	ص
د - المعطيات غير كافية	ب - القيمة الثانية اكبر

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)	٤٠ (ج)	٥ (د)
--------	--------	--------	-------

جواب : ٠٥٦٨٨١٩٧٩٧

أ / محمود منصف

- ١١٦

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

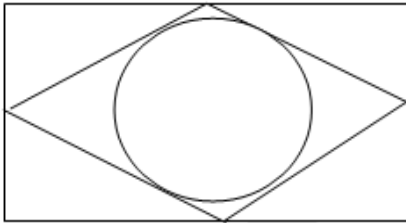
$\frac{s}{2^{s+2}}$ (د)	$\frac{s+2}{2^{s+4}}$ (ج)	$\frac{s+1}{2^{s+4}}$ (ب)	$\frac{s+1}{2^{s+2}}$ (أ)
-------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

- 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 : المفروض (د) لكن مقفله (P)

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



لسه تقصيرها  
مخروج

نوه الرأسى = ٤  
نوه الاغقى = ٣

-١٢١

في الشكل المجاور اوجد مساحة الجزء المظلل

"جت الاختيارات كده"

المعطيات متناقضة

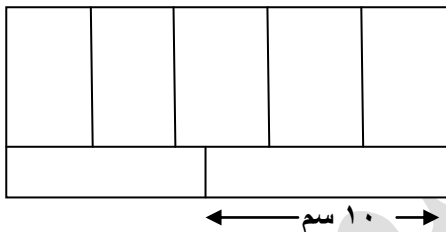
قد يكون خطأ منه الخبير في نقل الرقم الصحيح بالتهيئة

(د) $6(8-2)$ (ظ)	(ج) $6(8-ظ)$ (ظ)	(ب) $8(12-2)$ (ظ)	(أ) $8(12-ظ)$ (ظ)
------------------	------------------	-------------------	-------------------

-١٢١ - اذا كان ٣ = ٤ فان ٣ = ٣٢ = .....

"جت بالصيغة الصحيحة كده"

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



-١٢٢ - محيط المستطيل = ٦٨

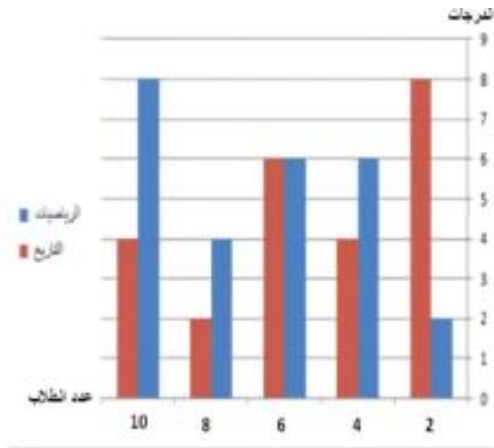
اوجد مساحته بالسلم المربع

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

-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 أداء الطلاب أفضل في الرياضيات ب أداء الطلاب أفضل في التاريخ ج - أداء الطلاب سي في المادتين د - أداء الطلاب جيد في المادتين

$$..... = \frac{108}{100} - \frac{3}{15} - \frac{1}{5} - 125$$

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

$$126 - \text{إذا كان} \frac{١}{٢} = \frac{٥+}{٥+٢}$$

٢,٥	ص - س
د - المعطيات غير كافية	ج - القيمتان متساويتان

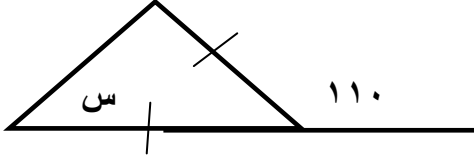
١٢٧ - إذا كان ب < -٤ + أ ب قارن بين :

ب	أ
د - المعطيات غير كافية	ج - القيمتان متساويتان

جواب : ٠٥٦٨٨١٩٧٩٧

أ / محمود منصف

## المفروض ٥٥ من صوره



١٢٨ - في الشكل المجاور

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

مقفلة ٧٠ (ج) ١٠٠

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

المفروض (د) مقفلة (أ)

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

١٣٠ - اذا كان  $30\% \text{ أ} = 450$  و  $10\% \text{ ب} = 200$  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 ٣:١ صباحا على ٥ اشخاص فكم نصيب كل شخص بالدقائق؟

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

جوال : ٠٥٦٨٨١٩٧٩٧

أ / محمود منصف

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)
--------	--------	--------	--------

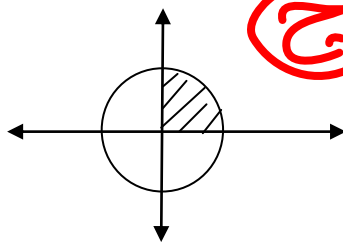
١٣٤- اذا كان عمر فهد يساوي ثلث عمر ناصر وعمر فارس ٤ أمثال عمر ناصر قارن بين :

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

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 "

حتملها  
على ارياحي

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



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

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

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 ؟

مورد في

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

الصح ١٠٠٪

١٣٨ - اقرب عدد لـ ٥,٧٦٥٤ هو

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

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  $\frac{٢س - ١}{٤س + ٢} = ٢$  ص اوجد قيمة ص ؟  
جت الاختيارات كده "

المروض في (ب) انصفحت (ب) ١٠٠٪

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

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

(أ) $62\frac{1}{2}$	(ب) $60\frac{1}{40}$	(ج) $62\frac{1}{4}$	(د) $64\frac{1}{2}$
---------------------	----------------------	---------------------	---------------------

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 ؟

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

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

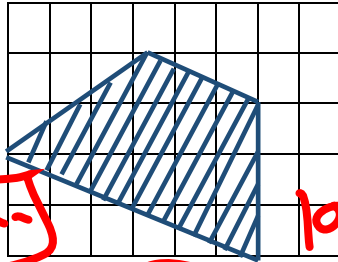
(أ) ٣٢	(ب) ٣٣	(ج) ٣٠	(د) ٣٦
--------	--------	--------	--------

جوال : ٠٥٦٨٨١٩٧٩٧

أ / محمود منصف

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	أ- القيمة الأولى أكبر



١٤٥ - في الشكل المجاور

إذا كان عدد المربعات = ٤٠ مربع

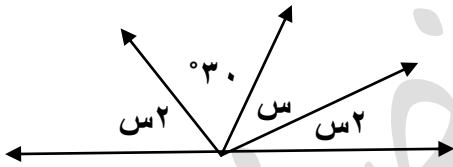
وكل مربع يمثل ١ وحدة مربعة اوجد مساحة المظلل

المفروض تقريباً ١٤ وقمفله ١٥

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

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 ؟

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



١٤٧ - باستعمال الشكل المجاور  
اوجد قيمة س

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

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

٩ طنق <sup>٢</sup> (أ)	٢ طنق <sup>٢</sup> (ب)	٩ طنق <sup>٢</sup> (ج)	٩ طنق <sup>٢</sup> (د)
٩	٢	٩	٢

بشيء دلوقتي في الخيارات



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 بـ ١٠٠%

أ / محمود منصف