

جميع المنصف

3

كافي

## (بدلاً من أن تلعب الظلام أوقد شمعة)

### تجميع المنصف (٣)

١- إذا كان  $\frac{٩٠ \text{ كلم}}{\text{ساعة}} = \frac{\text{س كلم}}{\text{دقيقة}}$  اوجد قيمة س

(ب) ٦٠

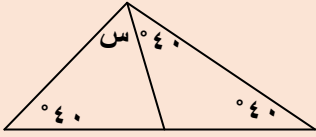
(أ) ١

(د) ١

(ج) ١,٥

٢-

في الشكل المجاور اوجد قيمة س



(ب) ٥٠°

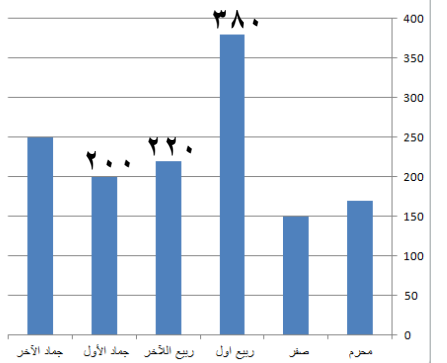
(أ) ٤٠°

(د) ٧٠°

(ج) ٦٠°

٣-

ما الفرق بين مجموع شهر ربيع الاول و الآخر  
وشهر جمادي الاول؟



(ب) ٤٠٠

(أ) ٣٠٠

(د) ٥٠٠

(ج) ٣٥٠

٤- اذا كان  $ص = س^٢ - ٣$  قارن بين :

القيمة الاولى : قيمة $ص$ عندما $س = ٥$	القيمة الثانية: قيمة $ص$ عندما $س = ٥$
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٥- عدد اذا ربعته واضفت له مثليه كان الناتج  $= ٢٤$   
" تم تقفيل هذا السؤال عند طالبة عند مستر ايهاب عبد العظيم "

أ) ٤	ب) ٤-
ج) ٦-	د) ٦

٦- عدد لا يقبل القسمة على ٤ ولكنه يقبل القسمة على ٧

أ) ٣٢٠	ب) ٣٨٤
ج) ٣٨٥	د) ٣٨٣

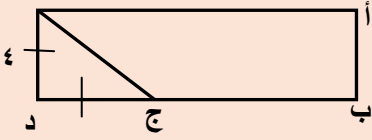
٧- أي مما يلي لا يمكن ان يكون حاصل ضرب عددين متتالين ؟

أ) ٣٠	ب) ٤٢
ج) ٥٦	د) ٦٤

٨-  $س^٢ = ص^٢ + ٢٤$  و  $س + ص = ٦$  فما قيمة  $س - ص$

أ) ٣	ب) ٣-
ج) ٤	د) ٤-

٩- في الشكل المجاور ب ج = ٢ ج د  
اوجد مساحة المستطيل

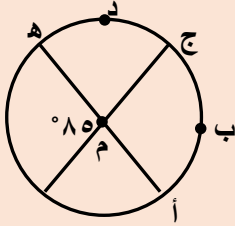


(ب) ٤٨

(أ) ٣٦

(د) ٦٠

(ج) ٢٤



١٠- قارن بين :

القيمة الثانية: طول القوس ج د هـ

القيمة الاولى : طول القوس ج ب أ

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الاولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

$$\begin{array}{r} ٦٥ \\ - ٤٥ \\ \hline ٢٥ \end{array}$$

١١-

(ب) ٢٤-

(أ) ٢٤

(د) ٢٥

(ج) ٢٥-

١٢- سدس عدد صحيح = ثمن عدد صحيح آخر فإن احد هذين العددين؟

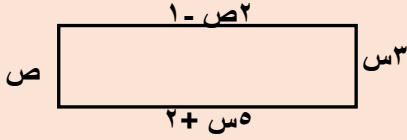
(ب) ٥٠

(أ) ٣٥

(د) ٥٤

(ج) ١٥

١٣- اوجد محيط المستطيل



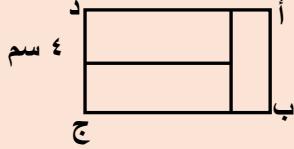
(ب) ٨٤

(أ) ٨٠

(د) ٩٦

(ج) ٥٢

١٤- مستطيل مقسم الى ٣ مستطيلات متطابقة



اوجد نسبة أ ب الى ب ج

(ب) ٢:٣

(أ) ٣:٢

(د) ١:٢

(ج) ١:٢

١٥- خزان وزنه وهو مملوء الى الربع ٢٠٠، اذا كان وزنه اذا ملأناه الى ثلاثة ارباعه ٣٠٠ اوجد وزن الخزان وهو فارغ؟

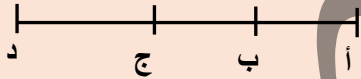
(ب) ٢٠٠

(أ) ١٥٠

(د) ٣٠٠

(ج) ٢٥٠

١٦- اذا كان أ ج = ٢٠ و ب د = ٢٠  
و أ د = ٣٠ فما طول ب ج



(ب) ٩

(أ) ٨

(د) ١١

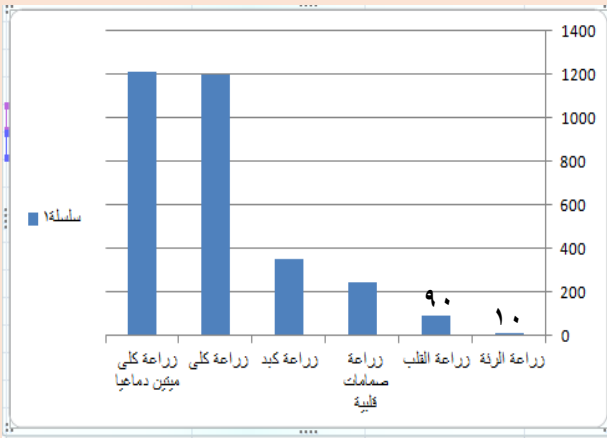
(ج) ١٠

١٧- في تجربة رمي مكعب الارقام قارن بين :

القيمة الاولى : احتمال ظهور عدد فردي	القيمة الثانية : احتمال ظهور عدد اولي
أ ) القيمة الاولى أكبر	ب ) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د ) المعطيات غير كافية

١٨- قارن بين :

القيمة الاولى : ١	القيمة الثانية : (٠,١) -١
أ ) القيمة الاولى أكبر	ب ) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د ) المعطيات غير كافية



١٩- بالاستعانة بالشكل المجاور  
اجب عما يأتي:

أ- ما نسبة زراعة الرئة الى  
مجموع زراعات الرئة والقلب؟

"يجيب الاعداد فوق الاعمدة في الاختبار"

"تم تقفيل السؤال ١٠٠%"

أ ) ١٠%	ب ) ١٥%
ج) ٢٠%	د ) ٣٠%

٢٠- اذا كان تفصيل الثوب يحتاج ٣,٨ متر ولدينا ٣٢ متر من القماش فكم عدد الاثواب التي يمكن تفصيلها ؟

( ب ) ٧

( أ ) ٦

( د ) ٩

( ج ) ٨

٢١- اذا كان تفصيل الثوب يحتاج ٣,٥ متر ولدينا ٣٢ متر من القماش فكم عدد الاثواب التي يمكن تفصيلها ؟

( ب ) ٧

( أ ) ٦

( د ) ٩

( ج ) ٨

٢٢- اذا كان سعر الثلاثة دقائق الاولى في المكالمة ٣ ريال وسعر الدقيقة او جزء من الدقيقة بعد ذلك ريالين، إذا كانت مدة المكالمة ٣٠ دقيقة ونصف . ما تكلفة المكالمة ؟

( ب ) ٦٢

( أ ) ٥٩

( د ) ٦٥

( ج ) ٦٣

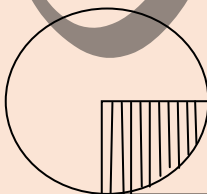
٢٣- اذا كان سعر الثلاثة دقائق الاولى في المكالمة ٣ ريال وسعر الدقيقة او جزء من الدقيقة بعد ذلك ريالين ما تكلفة المكالمة إذا أضفنا ٣٠ دقيقة ونصف ؟

( ب ) ٦٢

( أ ) ٥٩

( د ) ٦٥

( ج ) ٦٣



٢٤- اذا كانت مساحة الدائرة = مساحة المستطيل  
ومساحة الجزء المظلل = ١٠  
اوجد مساحة المستطيل

( ب ) ٤٠

( أ ) ٦٠

( د ) ٤٤

( ج ) ٣٦

٢٥- قارن بين :

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

٢٦- س ص = ٨ ، ع- ص = ٣ ، ع٢ = ١٤ ، اوجد س + ص + ع

أ ) ١٢	ب ) ١٣
ج) ٢٥	د ) ١٥

٢٧- اذا كانت هند تصنع الثوب في ١٨ دقيقة ، فكم ثوب تصنع في اول ٤ ساعات ؟

أ ) ٢١	ب ) ١٩
ج) ١٨	د ) ١٣

٢٨- اذا كان نسبة الذكور الى الاناث ٢:٣ وكان عدد الاطفال ٣٥ كم يبلغ عدد الاناث ؟

أ ) ٢١	ب ) ١٤
ج) ٣٥	د ) ١٨

٢٩- اذا كان ٥ مولدات تعمل بكفاءة متساوية تنتج ٦٠٠٠ واط فإذا تعطل أحد المولدات فكم يكون انتاج الطاقة ؟

أ ) ٣٢٠٠	ب ) ٥٠٠٠
ج) ٤٥٠٠	د ) ٤٨٠٠



٣٠- اذا كانت الساعة الآن ٢ مساء كم تكون الساعة بعد ٥١ ساعة ؟

( ب ) ٤ مساء

( أ ) ٤ صباحا

( د ) ٥ مساء

( ج ) ٥ صباحا

٣١- اذا كان عمر محمد من مضاعفات ٧ وكان عمره قبل ٤ سنوات من مضاعفات ٦ وعمره لا يتجاوز ٣٠ فكم عمره الآن ؟

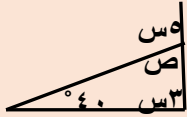
( ب ) ٢٨

( أ ) ٢١

( د ) ٣٥

( ج ) ١٤

٣٢- اوجد قيمة ص ؟

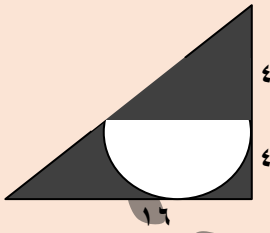


( ب ) ٧٠

( أ ) ٦٠

( د ) ١٠٠

( ج ) ٨٠



٣٣- في الشكل المجاور اوجد مساحة المظلل

" حسب كلام الزملاء الكرام تم تعديل السؤال

ولم يأت السؤال بهذه الاعداد أو بالاعداد

التي في المنصف ١ و ٢ خلال الفترة التالية لتجميع المنصف ١، ٢

عند طالب عندي "

( ب )  $8(12 - ط)$

( أ )  $8(6 - ط)$

( د )  $8(12 - ٢ ط)$

( ج )  $8(٨ - ط)$

٣٤- اذا كانت النسبة بين عمر ولد و امه ٢:٥ وكان عمر الولد ١٢ فكم عمر الام؟

(ب) ٢٨

(أ) ٣٠

(د) ٣٥

(ج) ١٤

٣٥- مع محمد ٢٧ قطعة مستطيلة و ١٥ قطعة مربعة وليصنع صندوق واحد يحتاج ٤ قطع مستطيلة و ٢ قطعة مربعة فما اكبر عدد من الصناديق يمكنه صناعته؟

(ب) ٧

(أ) ٦

(د) ٩

(ج) ٨

٣٦- يريد احد المحسنين توزيع ٤٨ كيس سكر و ٧٢ كيس ارز على عائلات بحيث تأخذ العائلة ١ كيس سكر و ٢ كيس ارز فكم اكبر عدد ممكن من العائلات؟

(ب) ٣٦

(أ) ٤٨

(د) ٢٤

(ج) ١٨

٣٧- دائرة مساحتها ٣,١٤ فكم محيطها؟

(ب) ٦,٢٨

(أ) ٣,١٤

(د) ٣١,٤

(ج) ٠,٦٢٨

٣٨- غلاية مملوءة بالماء سعتها ٤,٢٥ فكم كوبا تملئه الغلاية اذا علمت ان سعة الكوب ٠,٣ لترا

(ب) ٧

(أ) ٦

(د) ١٤

(ج) ١٣

٣٩- اذا كان ٩٦ طالب يريدون ركوب الحافلة وكانت الحافلة تستوعب ٢٢ طالب فما اقل عدد من الحافلات يحتاجون؟

(ب) ٤

(أ) ٣

(د) ٦

(ج) ٥

٤٠- اذا ازداد ارتفاع اسطوانة الضعف فإن حجم الاسطوانة يزداد؟  
" نموذج العادات والخدم ولا يوجد ضعف في الخيارات "

(ب) ٣ أضعاف

(أ) ضعفين

(د) ٥ أضعاف

(ج) ٤ أضعاف

٤١- اذا كان م عدد صحيح سالب أي الآتي أكبر؟

(ب)  $١ + م$

(أ)  $١ - م$

(د)  $\frac{٥}{م}$

(ج)  $٥ م$

٤٢- رجل وزنه ٧٠ يحرق ٦٥ سعر في ٨ دقائق فإذا كان يحرق بنفس النسبة فكم دقيقة يحتاج ليحرق فيها ٢٦٠ سعر؟

(ب) ٣٠

(أ) ٢٨

(د) ٣٥

(ج) ٣٢

٤٣- اذا كانت  $٢ = س$  اوجد قيمة  $س^٣ + س^٢ - ١٦ - ١$

(ب) -٥

(أ) ٥

(د) -٣

(ج) -١٣

٤٤- إذا كان  $s$  ،  $v$  ،  $e$  أعداد صحيحة وكان  $s = v + e$  و  $s = \frac{1}{2}v$  اوجد قيمة  $\frac{e^3 + v^3}{v + e}$

(ب) ١-

(أ) ١

(د) ٣

(ج) ٢

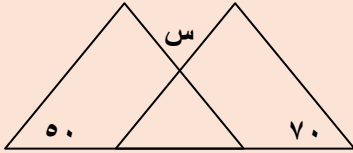
٤٥- متوسط ٥ مدارس ١٧٠ فما هو مجموعهم؟

(ب) ٧٠٠

(أ) ٨٠٠

(د) ١٠٠

(ج) ٨٥٠



٤٦- إذا كان المثلثان متطابقان اوجد قيمة  $s$

(ب) ٦٠

(أ) ٥٠

(د) ٨٠

(ج) ٧٠

٤٧- إذا فتح محمد كتاب ووجد أن مجموع الصفحتين ٣٩ فما ناتج ضرب العددين؟

(ب) ٣٨٠

(أ) ٤٠٠

(د) ٤٢٠

(ج) ٣٦٠

٤٨- إذا كانت  $s^2 = \sqrt{3^3 + 6} \sqrt{81}$

(ب) ٣-

(أ) ٣

(د) ٩

(ج)  $3 \pm$

٤٩- كم عدد صحيح بين ١ و ٣٩ تحتوى خاناته على الرقم ٢ أو ٤

(ب) ١٨

(أ) ١٦

(د) ١٤

(ج) ٢٠

٥٠- اذا اشترى شخص جهاز بمبلغ ٦٠٠٠ ريال وباعها بربح ٣٥% فما سعره بعد الربح؟

(ب) ٨١٠٠

(أ) ٨٠٠٠

(د) ٨١٢٠

(ج) ٨٢٠٠

٥١- اذا كان مع محمد مبلغ صرف نصفه وتبرع بثلثه وبقي معه ٣٠٠٠ ريال فكم كان معه؟

(ب) ١٦٠٠٠

(أ) ١٨٠٠٠

(د) ١٤٠٠٠

(ج) ١٢٠٠٠

٥٢- غرفة مساحتها ٥٠ م<sup>٢</sup> اذا اردنا ان نفرشها بسجاد مربع الشكل طول ضلعه ٦م فمساحة الجزء الغير مفروش؟

(ب) ٢٠

(أ) ١٤

(د) ١٦

(ج) ١٥

٥٣- اذا كان طول المستطيل ١١ فما الطول الأقرب له؟

(ب) ١٠,٧

(أ) ١٠,٥

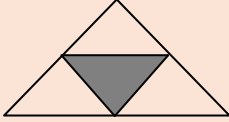
(د) ١١,٥

(ج) ١٠,٤

٥٤- كم عدد زوجي بين ٢ ، ٤٩

٢٢ ( أ )	٢٣ ( ب )
٢٤ ( ج )	٢٥ ( د )

٥٥- نسبة مساحة المظلل الي الشكل



٤:١ ( أ )	١:٤ ( ب )
٢:١ ( ج )	١:٢ ( د )

٥٦- عددين مجموعهما  $\frac{5}{4}$  احدهما  $\frac{1}{2}$  فما العدد الآخر ؟

$\frac{4}{5}$ ( أ )	$\frac{3}{10}$ ( ب )
$\frac{3}{4}$ ( ج )	$\frac{4}{3}$ ( د )

٥٧- أخذ ناصر وسعد كلا منهما مصروفهما فأعطى ناصر لسعد ٤٠ ريال ثم صرف سعد ٣٠ ريال فأصبح ما معهما متساوي اوجد الفرق بين مصروفهما ؟

٨٠ ( أ )	٥٠ ( ب )
٧٠ ( ج )	٦٠ ( د )

٥٨- اذا كان  $٢س + ٢ = ٢٢$  قارن بين :

القيمة الاولى : ١٢	القيمة الثانية : $\frac{٢س + ٢}{١٢}$
--------------------	--------------------------------------

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

٥٩- قارن بين :

القيمة الثانية : ١٥	القيمة الاولى : اكبر عامل اولي للعدد ١٣٠
( ب ) القيمة الثانية أكبر	( أ ) القيمة الاولى أكبر
( د ) المعطيات غير كافية	( ج ) القيمتان متساويتان

٦٠- اذا كان  $٣س = ص$  اوجد قيمة  $٣س+١$

( أ ) $١+ص$	( ب ) $٣ص$
( ج ) $ص \div ٣$	( د ) $١-ص$

٦١- يوجد ٨ أعمدة في صف واحد وبين كل عمود الآخر ١٥ متر فكم المسافة بين اول عمود وآخر عمود؟

( أ ) ١٠٠	( ب ) ١٢٠
( ج ) ٩٠	( د ) ١٠٥

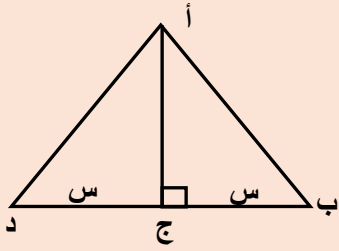
٦٢- عمر الأب ٧١ عام وعمر الابن ٣٦ عام فمتى يصبح عمر الاب مثلي عمر الابن

( أ ) بعد عام	( ب ) بعد عامين
( ج ) قبل عام	( د ) قبل عامين

٦٣-  $س - (س - ١١) = \dots\dots\dots$

( أ ) $س - ١٢$	( ب ) $س ١٢$
( ج ) $س ١١$	( د ) $س - ١١$

٦٤- قارن بين :



القيمة الاولى : مساحة المثلث أ ب د	القيمة الثانية : ضعف مساحة المثلث أ ب ج
أ ) القيمة الاولى أكبر	ب ) القيمة الثانية أكبر
ج ) القيمتان متساويتان	د ) المعطيات غير كافية

٦٥- قارن بين : مجموعة من الاعداد الصحيحة من ١ الى ١٩

القيمة الاولى : عدد الأعداد الفردية	القيمة الثانية : عدد الاعداد الزوجية
أ ) القيمة الاولى أكبر	ب ) القيمة الثانية أكبر
ج ) القيمتان متساويتان	د ) المعطيات غير كافية

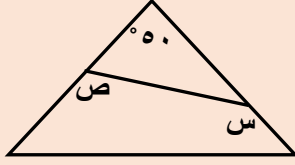
٦٦-  ${}^7 1 + {}^7 7 = \dots$

أ ) ٧	ب ) ٧-
ج ) ٨	د ) ٩

٦٧- إذا كان  $\sqrt{s-2} = 4$  اوجد قيمة س ؟

أ ) ١٦	ب ) ١٨
ج ) ١٤	د ) ٢٠





٦٨- اوجد س + ص

٣١٠ (ب)	١٣٠ (أ)
١٤٠ (د)	٢٣٠ (ج)

٦٩- شركة بها ٥ أماكن شاغرة تقدم لها ٣ أشخاص بكم طريقة يمكن ترتيبهم؟

١٥ (ب)	٢٠ (أ)
١٤٠ (د)	٦٠ (ج)

٧٠- إذا كان  $٣ل + س = ٢٧$  قارن بين :

القيمة الاولى : ل	القيمة الثانية : ٢
(أ) القيمة الاولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

٧١- إذا كان ص عددا صحيحا قارن بين :

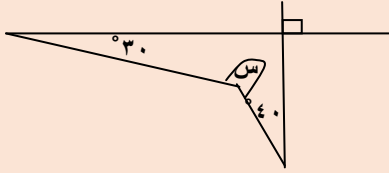
القيمة الاولى : $(\frac{1}{4} - \frac{1}{7} - \frac{1}{9}) \times ص$	القيمة الثانية : $ص (\frac{1}{4})$
(أ) القيمة الاولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

٧٢- إذا اشترى خالد ٥ دفاتر + ٤ أقلام وبقي معه ٣ ريال

واشترى محمد ٤ دفاتر + ٥ أقلام وبقي معه ٦ ريال قارن بين :

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

٧٣- قارن بين :



القيمة الاولى : س	القيمة الثانية : ١٩٠ °
أ ) القيمة الاولى أكبر	ب ) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د ) المعطيات غير كافية

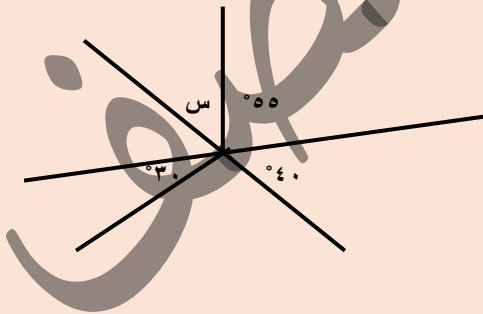
٧٤- ما نسبة الرجال الذين يفضلون القراءة والسباحة؟

المجموع	مشي	سباحة	قراءة	
٣٠	٨	١٢	١٠	النساء
٢٠	٨	٧	٥	الرجال

"المفروض نحسب نسبة الرجال من الكل رجال ونساء ولكن لا توجد في الخيارات والطالبة اب لغت المشرفة في الاختبار فقامت بوضع علامة على السؤال"

أ ) ٦٠%	ب ) ٧٠%
ج) ٨٠%	د ) ٥٠%

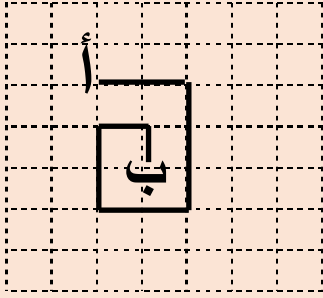
٧٥- اوجد قيمة س



"دي الرسمة الصحيحة"

أ ) ٦٥	ب ) ٨٥
ج) ٧٥	د ) ٧٠

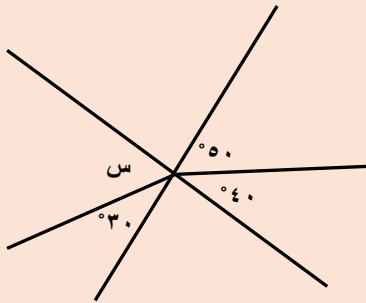
٧٦- اوجد المسافة من أ الى ب



"بيحدد من أ الى ب مش زي اللي في تجميع ٦٥ نموذج"

أ ( ٩	ب ( ١٠
ج ( ١١	د ( ١٢

٧٧- اوجد قيمة س



"دي الرسمة الصحيحة"

أ ( ٦٥	ب ( ٨٥
ج ( ٧٥	د ( ٧٠

٧٨- ما مجموع اول ٥٠ عدد زوجي في مجموعة الاعداد الطبيعية؟

أ ( ٥١٠٠	ب ( ٢٤٠٠
ج ( ٦٢٥	د ( ٢٥٥٠

٧٩- اذا كان عامل ينجز طاولة في ١٦ ساعة فإذا اراد ٤ عمال عمل نفس عدد الطاولات و بدأوا الساعة ٩ صباحا فمتى سينتهوا؟

أ ( ١ صباحا	ب ( ٢ مساء
ج ( ١٢ مساء	د ( ١ مساء

٨٠- قارن بين :

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

٨١- اذا كان  $2س - ص = ٧$  وكانت  $س = ٥$  فكم قيمة ص؟

أ ) ٣	ب ) -٣
ج) ٤,٥	د ) ٤,٩

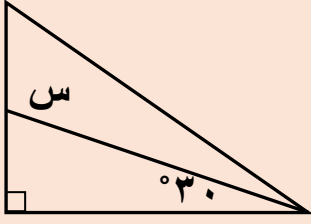
٨٢- اذا كان س عدد موجب زوجي و ص عدد موجب فردي فأى الآتي زوجي؟

أ ) $ص - 2س$	ب ) $س ص$
ج) $ص \div س$	د ) $س$ صفر

٨٣- ص عدد صحيح موجب ، س عدد صحيح سالب قارن بين :

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

٨٤- ما قيمة س ؟



(ب) ١٢٠°

(أ) ٦٠°

(د) ٢٧٠°

(ج) ٣٠°

$$\frac{11-2}{8-2} = \frac{9}{6}$$

(ب)  $\frac{1}{8}$

(أ)  $\frac{8}{8}$

(د)  $\frac{1}{8}$

(ج)  $\frac{8}{8}$

٨٦- كم عدد اولي بين ١٨ ، ٣١

(ب) ٥

(أ) ٣

(د) ٤

(ج) ٦

٨٧- قارن بين :

القيمة الثانية : -٥

القيمة الاولى :  $(١-س)^٢(١+س)^٢$

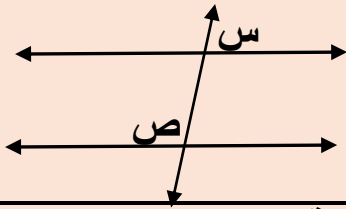
(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الاولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

قارن بين : اذا كان المستقيمان متوازيان

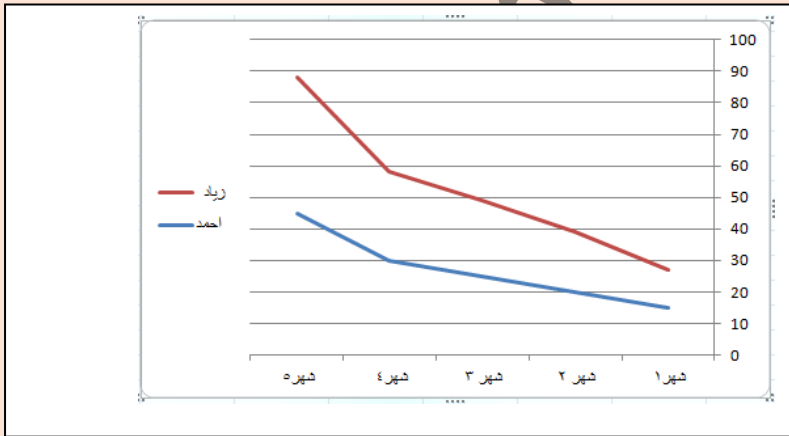


القيمة الاولى : س + ص	القيمة الثانية : $180^\circ$
أ ) القيمة الاولى أكبر	ب ) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د ) المعطيات غير كافية

٨٨- سلك قسم الى قسمين متساويين صنع من الاول مثلث ومن الثاني مستطيل قارن بين :

القيمة الاولى : مساحة المثلث	القيمة الثانية : مساحة المستطيل
أ ) القيمة الاولى أكبر	ب ) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د ) المعطيات غير كافية

٨٩- قارن بين :



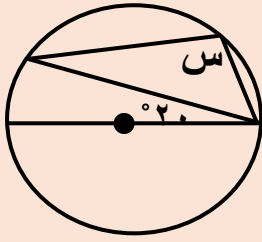
الشكل المجاور يمثل رواتب زياد واحمد في ٥ شهور

القيمة الاولى : متوسط راتب زياد	القيمة الثانية : متوسط راتب احمد
أ ) القيمة الاولى أكبر	ب ) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د ) المعطيات غير كافية

٩٠- اذا كان يتم طلاء ٣٠% من الغرفة في ساعة ونصف قارن بين

القيمة الاولى : الزمن المستغرق في طلاء الغرفة كاملة	القيمة الثانية : ٦ ساعات
أ ) القيمة الاولى أكبر	ب ) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د ) المعطيات غير كافية

٩١- في الشكل المجاور اوجد قيمة س



أ ) ٩٠°	ب ) ١١٠°
ج) ١٢٠°	د ) ١٠٠°

٩٢- ضرب زلزال الساعة ٨ صباحا وبدأ تسونامي وكانت المسافة بين تسونامي ٥٠٠ كلم وكانت سرعته ٥٠ كلم /س فمتى يضرب تسونامي شواطئ اليابان

أ ) ٦ صباحا	ب ) ٦ مساء
ج) ٨ صباحا	د ) ٨ مساء

٩٣- اوجد قيمة :

$$\frac{16}{4} - \frac{5}{14} + \frac{18,5}{7}$$

أ ) ٢	ب ) -٣
ج) ٥	د ) -١

٩٤- ابو محمد قرر يعطي ابنه محمد ٨ ريال على كل ٨٠ ريال يجمعها ، فكم سيعطيه اذا جمع ٨٢٠ ريال ؟

ب ( ٨٢ )

أ ( ٨٠ )

د ( ٨٨ )

ج ( ٩٦ )

٩٥- اذا كان  $9^a - 8^b = 1$  فقارن بين :

"لم تأت في المحوسب الفترة السابقة ولكن سؤال قديم"

القيمة الثانية : ب

القيمة الاولى : أ

ب ( القيمة الثانية أكبر )

أ ( القيمة الاولى أكبر )

د ( المعطيات غير كافية )

ج ( القيمتان متساويتان )

٩٦- اذا كان  $9^k - 8^l = 1$  فقارن بين :

القيمة الثانية : أ

القيمة الاولى : ك

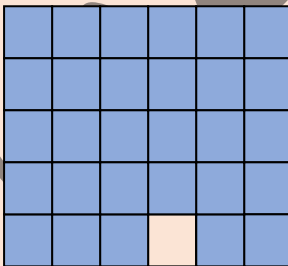
ب ( القيمة الثانية أكبر )

أ ( القيمة الاولى أكبر )

د ( المعطيات غير كافية )

ج ( القيمتان متساويتان )

٩٧- في الشكل المجاور



قارن بين :

القيمة الثانية : ٩٦%

القيمة الاولى : نسبة الجزء المظلل

ب ( القيمة الثانية أكبر )

أ ( القيمة الاولى أكبر )

د ( المعطيات غير كافية )

ج ( القيمتان متساويتان )



٩٨- اذا كان س - ٤ أكبر من ص ب ٢ فإن س + ٥ أكبر من ص ب

ب ( ١٠ )

أ ( ٩ )

د ( ١٢ )

ج ( ١١ )

٩٩- اذا كان  $\frac{9}{6} = \frac{9}{1 + \frac{س}{ص}}$  فـقارن بين :

القيمة الثانية : س

القيمة الاولى : ٥ ص

ب ( القيمة الثانية أكبر )

أ ( القيمة الاولى أكبر )

د ( المعطيات غير كافية )

ج ( القيمتان متساويتان )

١٠٠- اذا كان  $\frac{9}{6} = \frac{9}{1 + \frac{س}{ص}}$  فـقارن بين :

القيمة الثانية : ص

القيمة الاولى : ٥ س

ب ( القيمة الثانية أكبر )

أ ( القيمة الاولى أكبر )

د ( المعطيات غير كافية )

ج ( القيمتان متساويتان )

١٠١- اوجد قيمة  $\sqrt[3]{81 + 81 + 81 + 81}$

(ب) ٣

(أ) ٨١

(د)  $\sqrt[3]{2}$

(ج)  $\sqrt[3]{2}$

١٠٢- اذا كان هناك ارض دائرية الشكل محيطها ٢٠٠ م فكارن بين :

القيمة الثانية : ٢٥ م

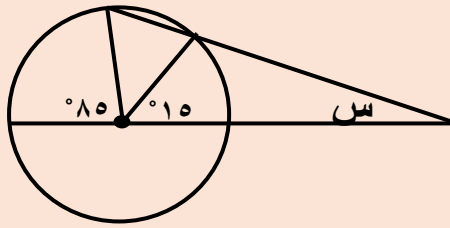
القيمة الاولى : نصف قطرها

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الاولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان



١٠٣- في الشكل المجاور اوجد قيمة س

(ب) ٣٥

(أ) ٣٠

(د) ٤٥

(ج) ٤٠

بشكر كل الطلاب الذين ساعدوني في تجميع هذه الاسئلة

والشكر للطالب / محمد عماد مصمم الغلاف الجميل

تمنياتي لكم جميعا بـ ١٠٠%

لا تنسوا ←

الدعاء لوالدي بالرحمة وأن يجمعني به في الجنة