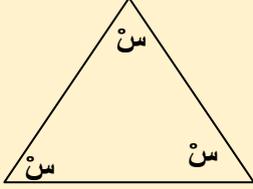


(بدلاً من أن تلعب الظلام أوقد شمعة)

## تجميع المنصف (٦)

١- قارن بين :



القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ٣٠

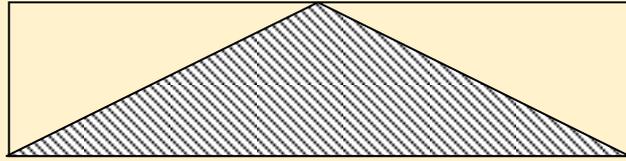
( أ ) القيمة الأولى أكبر

( ب ) القيمة الثانية أكبر

( ج ) القيمتان متساويتان

( د ) المعطيات غير كافية

٢- في الشكل ادناه  
قارن بين :



القيمة الأولى : مساحة المثلث المظل

القيمة الثانية : مجموع مساحتي  
المثلثين الغير مظلين

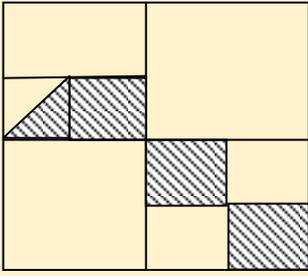
( أ ) القيمة الأولى أكبر

( ب ) القيمة الثانية أكبر

( ج ) القيمتان متساويتان

( د ) المعطيات غير كافية

٣- الشكل المجاور مربع  
قارن بين



" نموذج التعمية وعمل الاطفال "

مساحة المظلل

٥

١٦

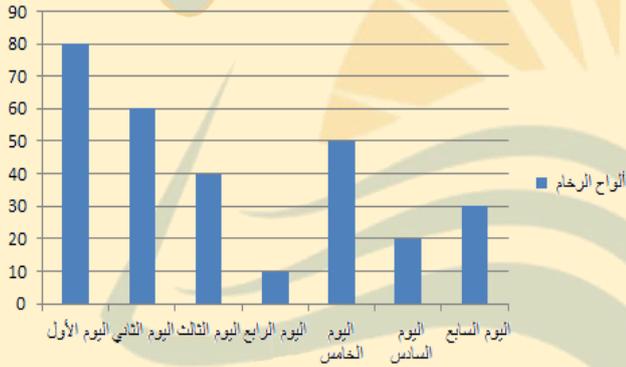
ب ( القيمة الثانية أكبر

أ ( القيمة الاولى أكبر

د ( المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

ألواح الرخام



٤- في الشكل المجاور اذا كان  
سعر لوح الرخام = ٢٥٠٠ ريال  
فما دخل الشركة في اليوم السابع

ب ( ٧٥٠٠٠

أ ( ٧٥٠٠

د ( ٦٩٩٠

ج) ٧٠٠٠

٥- مزرعة بها حمام وماعز وعدد قوائم الماعز ٤٨ وعدد الحمام ضعف عدد الماعز ، كم عدد الحمام ؟

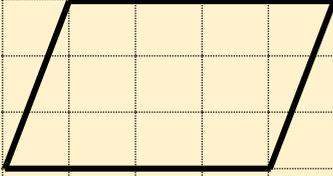
ب ( ٢٤

أ ( ١٢

د ( ٤٨

ج) ٣٦

٦- قارن بين :



القيمة الثانية : ١٥ وحدة مربعة

القيمة الاولى : مساحة متوازي الاضلاع

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الاولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٧- عجلة طول قطرها ٨٠ سم اذا دارت ١٥ دورة كاملة فما المسافة التي قطعتها؟

(ب) ٦٠٠ ط

(أ) ٩٠٠ ط

(د) ١٢٠٠ ط

(ج) ٣٠٠ ط

٨- عدد ٦ أمثاله يزيد عن تربيعه بمقدار ٨ ، فما هذا العدد؟

(ب) ٣

(أ) ٢

(د) ٨

(ج) ٦

٩- اذا كان  $ص + س = ٧$  ،  $س$  و  $ص$  اعداد موجبة فأی الآتي صحيح ؟

(ب)  $٧ = ٨ + س$

(أ)  $٦ = س$

(د)  $٧ = س$

(ج)  $ص - ١ = ٩$

١٠- اشترى محمد جوالين بتخفيض ٣٠% ثم ٣ جوالات بتخفيض ٤٠% فإذا كان المبلغ الذي دفعه ٣٢٠٠ ريال ، كم سعر الجوال قبل التخفيض ؟

( أ ) ١٥٠٠	( ب ) ١٠٠٠
( ج ) ١٨٠٠	( د ) ٢٠٠٠

١١- فصل به ٤٠ طالب نصفهم حضروا الاختبار وكان عدد الناجحين ١٥ ، كم نسبة الطلاب الناجحين ؟

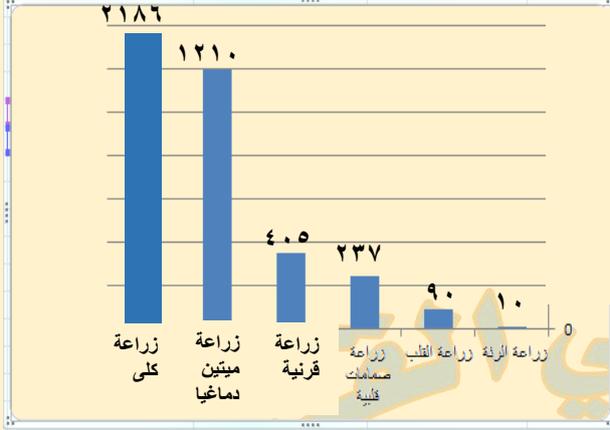
( أ ) ٥٠%	( ب ) ٧٥%
( ج ) ٤٠%	( د ) ٣٠%

١٢- ما العدد اذا اضفت له نصفه وربعه اصبح ٢٨ ؟

( أ ) ١٢	( ب ) ١٤
( ج ) ١٦	( د ) ١٨

١٣- اذا كان  $٣٣ \times ٣٣ = ٢٧$  قارن بين :

القيمة الاولى : س	القيمة الثانية : $\frac{١}{٣}$
( أ ) القيمة الاولى أكبر	( ب ) القيمة الثانية أكبر
( ج ) القيمتان متساويتان	( د ) المعطيات غير كافية



١٤- بالاستعانة بالشكل المجاور  
اجب عمايتي:

أ- ما نسبة زراعة الرئة الى  
مجموع زراعات الرئة والقلب؟  
"بيجب الاعداد فوق الاعددة في الاختبار"  
"تم تقفيل السؤال ١٠٠%"

( أ ) ١٠%	( ب ) ١٥%
( ج ) ٢٠%	( د ) ٥%

ب - مانسبة عمليات زراعة كلى ميتين دماغيا الى مجموع عمليات الكلى الكلى ؟

( أ ) ٣٥%	( ب ) ٥٠%
( ج ) ٦٤%	( د ) ٨٢%

ج - أي الآتي صحيح ؟

( أ ) زراعة القرنية أكبر من زراعة الرئة و القلب والصمامات القلبية	( ب ) زراعة القرنية أصغر من زراعة الرئة والقلب والصمامات القلبية
( ج ) زراعة القرنيه يساوي زراعة الرئة والقلب والصمامات القلبية	( د ) زراعة القرنية أكبر من زراعة الكلى

د- اذا زادت العمليات ٥٠% ما عدد عمليات القلب بعد الزيادة؟

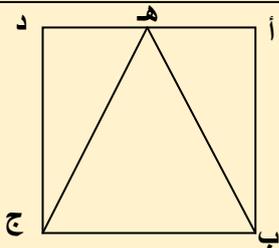
١٣٥ (أ)	١٥٠ (ب)
١٢٠ (ج)	١٤٥ (د)

١٥- حاصل ضرب ١٠ في نفسها ٢٠ مرة

٢٠٠ (أ)	٢٠١٠ (ب)
١٠٢٠ (ج)	٣٠ (د)

١٦- نسبة عمر ولد : عمر أمه ٢:٥ فإذا كان عمر الولد ١٢ عام فكم عمر أمه؟

٦٠ (أ)	٢٤ (ب)
٣٠ (ج)	٤٠ (د)



١٧- أ ب ج د مربع , مساحة المثلث أ ب ه = ٨ سم<sup>٢</sup>  
اوجد مساحة المربع؟

١٦ (أ)	٣٢ (ب)
٢٤ (ج)	٣٦ (د)

١٨- قارن بين :

القيمة الثانية : $\frac{١,١}{٠,٣}$	القيمة الاولى : ٤
( ب ) القيمة الثانية أكبر	( أ ) القيمة الاولى أكبر
( د ) المعطيات غير كافية	( ج ) القيمتان متساويتان

١٩- أسطوانة مملوءة الى سدسها اذا اضفنا ٦ لتر امتلئت للنصف ، كم سعة الأسطوانة ؟

( أ ) ٩	( ب ) ١٨
( ج ) ٢٤	( د ) ١٢

٢٠- أسطوانة مملوءة الى سدسها اذا اضفنا ٨ لتر امتلئت للنصف كم لتر يجب ان نضيف حتى تمتلئ الأسطوانة

" المسألة ١٩ و ٢٠ يجيوا في نفس النموذج سالك والقدرات الدماغية "

( أ ) ٢٤	( ب ) ١٢
( ج ) ٣٦	( د ) ١٨

٢١- اذا اعطت هند نصف ما معها لاقتها ثم اخذت ٦٠ ريال هدية فأصبح مامعها ٢٤٠ ريال , فكم كان معها ؟

( أ ) ٣٦٠	( ب ) ٣٠٠
( ج ) ٣٢٠	( د ) ٣٥٠

٢٢-  $3 \times 0,3 \times 0,03 \times 0,002 = \dots\dots\dots$

(ب) ٠,٠٠٠٠٠٥٤

(أ) ٠,٠٠٠٠٥٤

(د) ٠,٠٠٠٥٤

(ج) ٠,٠٠٠٠٥٤

٢٣- اذا قسم الوقت من الساعة ٨ صباحا الى الساعة ٢:٤٠ مساء على ٨ أشخاص فكم نصيب الفرد؟

(ب) ٤٠

(أ) ٣٠

(د) ٥٠

(ج) ٤٥

٢٤- اذا كان ص عدد اولي اوجد قيمة س في المعادلة  $ص = س + ٥$

(ب) ٨

(أ) ٤

(د) ٩

(ج) ٧

٢٥- اذا عمل احمد فترتين يوميا حيث يتقاضى ١٦ ريال للساعة في الفترة الأولى و ١٨ ريال للساعة للفترة الثانية حيث يعمل ٥ ساعات في الفترة الأولى و ٥ ساعات في الفترة الثانية , فما المبلغ الذي يجمعه في ٢٠ يوم؟  
" الصيغة بتيجي واضحة وصريحة ومحددة مش زي اللي في التجميعات "

(ب) ٣٦٠٠

(أ) ٣٢٠٠

(د) ٤٠٠٠

(ج) ٣٤٠٠

٢٦-  $2, 4, 8, 14, 22, \dots\dots\dots$

(ب) ٣٢

(أ) ٣٠

(د) ٣٦

(ج) ٣٤

٢٧- عددان مجموعهما ٣ ومجموع مربعيهما ٤٥ فما العدد الأصغر؟

٦ (أ)

٣ (ب)

٣- (ج)

٢٨- في مكتبة عدد الكتب التربوية ١٢٠٠ والكتب اللغوية ٩٠٠ فمانسبة الكتب التربوية الى اللغوية؟

٤:٣ (أ)

٣:٤ (ب)

٣:٥ (ج)

٢٩- عدد آحاده يزيد عن عشراته بمقدار ٤ وكان مجموع الرقمين ٨ فما هو؟

٦٢ (أ)

٤٢ (ب)

٢٦ (ج)

٣٠- اذا كان ٢٠ : س يساوي ٢٠% فما قيمة س؟

٢٠ (أ)

١٢٠ (ب)

١٠ (ج)

٣١- الفرق بين عدد وجذره التربيعي = ٥٦ فما هو هذا العدد؟

٨١ (أ)

٣٦ (ب)

٦٤ (ج)

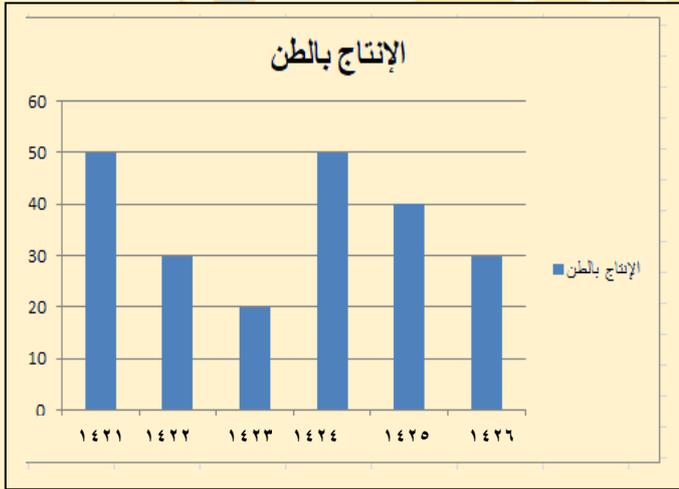
٣٢- قارن بين :

القيمة الثانية : ٢٠

القيمة الاولى:  $(2 \times \frac{4}{5}) (4 \times \frac{5}{4}) (3 \times \frac{3}{3})$

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

(أ) القيمة الاولى أكبر  
(ج) القيمتان متساويتان



٣٣-

أ - الشكل المجاور يمثل إنتاج مصنع اسمنت ما السنوات التي مجموع انتاجها مساوي لمجموع انتاج عامي ١٤٢١ و ١٤٢٤؟

(ب) ١٤٢٣، ١٤٢٦

(أ) ١٤٢٢، ١٤٢٥، ١٤٢٦

(د) ١٤٢٣، ١٤٢٤، ١٤٢١

(ج) ١٤٢٣، ١٤٢٢، ١٤٢٥

ب- مامتوسط آخر ثلاثة أعوام ؟

(ب) ٤٠

(أ) ٣٠

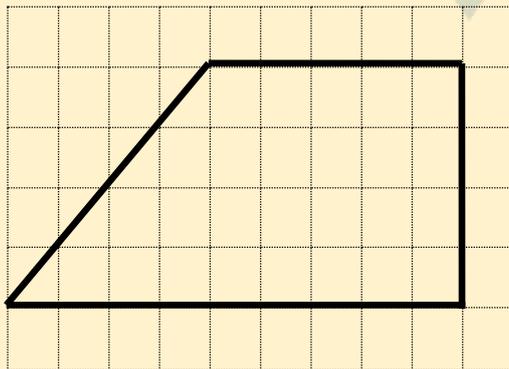
(د) ٦٠

(ج) ٥٠

القطاع	الإنتاج المتوقع	الإنتاج الفعلي	الفرق بين الفعلي والمتوقع
الصناعات	١٣٠	١٤٣	١٣+
الإدارة	٩٣	٨٤	٩-
العمال	٧٢	٧٤	٢+
الموارد	٥٧	٤٩	٨-
البنود	١٨٣	١٥٧	٢٦-
الدخل	٣٢٥	٢٦١	٦٤-

ما القطاعات التي الإنتاج الفعلي اكبر من المتوقع؟

أ ( الصناعات والإدارة	ب ( الصناعات والعمال
ج) الموارد والدخل	د ( الصناعات والموارد



٣٥- مامساحة الشكل ؟

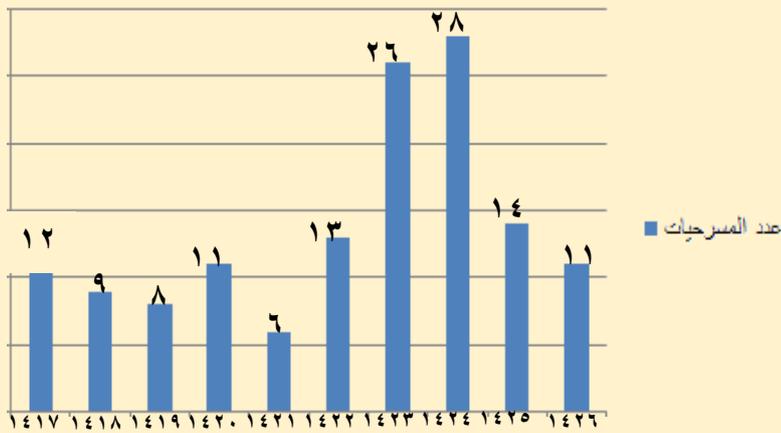
أ ( ١٤	ب ( ٢٨
ج) ٣٦	د ( ٥٦

٣٦- إذا كان عدد المواطنين ٣٠ مليوناً ونسبة الرجال إلى النساء ٨:٧ اوجد عدد الرجال بالملايين

١٤ (أ)	١٥ (ب)
١٦ (ج)	٢٧ (د)

٣٧- إذا كان  $\sqrt[3]{٢} = ١٢$

١٨ (أ)	١٥ (ب)
١٦ (ج)	١٢ (د)



"ارقام مشابهة لكن نفس المجموع"

٣٨-

١- ما نسبة مجموع المسرحيات في الخمس سنوات الأولى إلى مجموع المسرحيات في الـ ٥ سنوات الأخيرة؟

١:٢ (أ)	٢:١ (ب)
٣:٢ (ج)	٤:١ (د)

ب- في أي عام كان أكبر عدد من المسرحيات ؟

أ ( ١٤٢٣ )	ب ( ١٤٢٤ )
ج ( ١٤٢٥ )	د ( ١٤٢٦ )

ج - ما متوسط عدد المسرحيات في عام ١٤١٧ ، ١٤٢٥ ؟

أ ( ١١ )	ب ( ١٢ )
ج ( ١٣ )	د ( ١٤ )

٣٩- طريق طوله ١ كم وعرضه ٥٠ متر ويراد تبليطه ببلاط سمكه ١,٠ م ما حجم البلاط؟

أ ( ٥٠٠٠٠ م <sup>٣</sup> )	ب ( ٥ م <sup>٣</sup> )
ج ( ٥٠٠٠ م <sup>٣</sup> )	د ( ٥٠٠ م <sup>٣</sup> )

٤٠- ٤ أعداد طبيعية مختلفة متوسطهم ٧ قارن بين :

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

٤١- ٤ أعداد طبيعية متوسطهم ٧ قارن بين :

القيمة الاولى : أصغر عدد

القيمة الثانية : ٦

أ ) القيمة الاولى أكبر

ب ) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د ) المعطيات غير كافية

مركزنا في القاهرة

٤٢- ٤ أعداد مختلفة متوسطهم ٧ قارن بين :

القيمة الاولى : أصغر عدد

القيمة الثانية : ٦

أ ) القيمة الاولى أكبر

ب ) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د ) المعطيات غير كافية

٤٣- ٤ أعداد طبيعية مختلفة متوسطهم ٧ قارن بين :

القيمة الاولى : العدد الأول

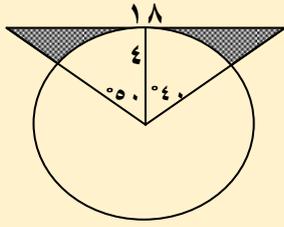
القيمة الثانية : ٦

أ ) القيمة الاولى أكبر

ب ) القيمة الثانية أكبر

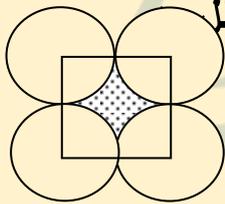
ج) القيمتان متساويتان

د ) المعطيات غير كافية



٤٤- اوجد مساحة الجزء المظلل

٢٣ (ب)	٢١ (أ)
٢٤ (د)	٢٢ (ج)



٤٥- اذا كان ضلع المربع ٢٠ سم اوجد مساحة الجزء المظلل

٩٠ (ب)	٨٦ (أ)
٩٦ (د)	٨٤ (ج)

٤٦- ..... = %٢٤,٥

٢,٤٥ (ب)	٢٤,٥ (أ)
٢٤٥٠ (د)	٠,٢٤٥ (ج)

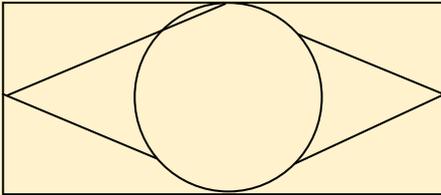
٤٧- إذا كان  $111 \times 999 = 9 \times n$  ،  $n < \text{الصفء}$  ، اوجد قيمة  $n^2$   
 "السؤال بيحي بالصيغة الغلط دي ومنتقل"

(ب) ٩	(أ) ١١١
(د) ٣٣٣	(ج) ٩٩٩

٤٨- مجموع ٤ أعداد صحيحة متتالية يساوي

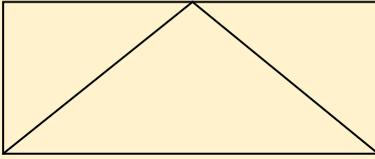
(ب) عدد لا يقبل القسمة على ٣	(أ) عدد زوجي
(د) عدد يقبل القسمة على ٤	(ج) عدد فردي

٤٩- إذا كان بعدي المستطيل لا يتعدى ٨ وحدات ورؤوس المعين تنصف اضلاع المستطيل والدائرة تمس المستطيل قارن بين :



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

٥٠- قارن بين :



القيمة الثانية : مساحة المثلث

القيمة الاولى : مساحة المستطيل

ب ( القيمة الثانية أكبر

أ ( القيمة الاولى أكبر

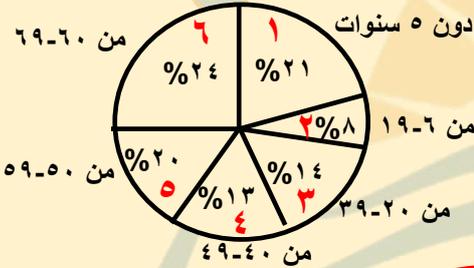
د ( المعطيات غير كافية

ج ( القيمتان متساويتان

٥١-

أ- ما نسبة مادون العشرين عام ؟

" ارقام مشابهة "



ب ( ٢٩%

أ ( ٢٨%

د ( ٣٣%

ج ( ٤٣%

ب- أي قطاع الأقرب الى الزاوية القائمة ؟

ب ( ٣

أ ( ١

د ( ٦

ج ( ٤

٥٢- ما نسبة الرجال الذين يفضلون القراءة والسباحة؟

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

"نموذج القدرات والمبيدات مافيش ٦٠% في الخيارات زي المسألة اللي في المنصف ٣"

( أ ) ٢٤%	( ب ) ٧٠%
( ج ) ٨٠%	( د ) ٥٠%

٥٣- اكمل النمط : ٩٦٠ ، ١٠٣٥ ، ١١١٠ ، ١١٨٥ ، .....

( أ ) ١٢٦٠	( ب ) ١٢٧٠
( ج ) ١٢٦٥	( د ) ١٢٧٥

٥٤- اشترى محمد جوالين بتخفيض ١٥% ثم ٣ جوالات بتخفيض ٢٥% فإذا كان المبلغ الذي دفعه ٣٩٥٠ ريال ، كم سعر الجوال قبل التخفيض ؟

( أ ) ١٥٠٠	( ب ) ١٠٠٠
( ج ) ١٨٠٠	( د ) ٢٠٠٠

٥٥- قارن بين :

القيمة الثانية : $\frac{1}{14}$	القيمة الاولى : $\frac{7}{6} \div \left( \frac{1}{6} \times \frac{1}{2} \right)$
( أ ) القيمة الاولى أكبر	( ب ) القيمة الثانية أكبر
( ج ) القيمتان متساويتان	( د ) المعطيات غير كافية

٠٥٦٨٨١٩٧٩٧

أ/ محمود منصف

٥٦- مساحة الكرة الأرضية ٥١٠ مليون كيلومتر مربع فإذا كان مساحة الماء تقريبا ٧٠% ، فما مساحة اليابسة تقريبا

ب ( ١٥٣ مليون

أ ( ١٥٥ مليون

د ( ١٥٨ مليون

ج ( ١٥٦ مليون

٥٧-  $\sqrt{s-1} = 4$  ، اوجد قيمة س

ب ( ١٦

أ ( ١٥

د ( ١٨

ج ( ١٧

٥٨- ما العدد الذي  $\frac{2}{3}$  منه مضروبا في ٦ = ٤٠٠

ب ( ١٢٠

أ ( ١٠٠

د ( ١٥٠

ج ( ١٤٠

٥٩- ..... = ٠,٢ × ٠,٢ × ٠,٢

ب ( ٠,٠٠٠٨

أ ( ٠,٠٠٠٨

د ( ٠,٠٠٠٠٠٨

ج ( ٠,٠٠٠٠٠٨

٦٠- إذا كان سعر الخاتم يزيد عن سعر الاسورة بـ ٩٠٠٠ ريال وكانت الاسورة تزيد عن الحلق بـ ٧٠٠٠ ريال فإذا كان سعر الحلق ٥٠٠٠ ريال قارن بين :

القيمة الثانية : ٤ اضعاف الاسورة

القيمة الاولى : ضعفين الخاتم

ب ( القيمة الثانية أكبر )

أ ( القيمة الاولى أكبر )

د ( المعطيات غير كافية )

ج ( القيمتان متساويتان )

٦١- قارن بين :

القيمة الثانية :

١

٢

ب ( القيمة الثانية أكبر )

د ( المعطيات غير كافية )

القيمة الاولى :

$${}^1(3-4) \quad {}^2(3^2)$$

أ ( القيمة الاولى اكبر )

ج ( القيمتان متساويتان )

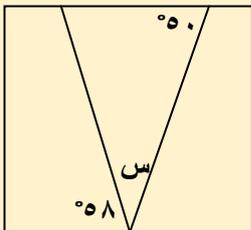
٦٢- إذا كان  $9 > س^2$  و  $3 > س$  فما قيمة س

ب ( ٣ )

د ( ٥ )

أ ( ٢ )

ج ( ٤ )



٦٣- الشكل مربع اوجد قيمة س

ب ( ٦٠ )

د ( ٧٢ )

أ ( ٧٠ )

ج ( ٨٠ )

٦٤- إذا كان  $2^3 \times 3^3 = 81$  قارن بين :

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

٦٥- إذا كان

$$\frac{1}{2} = \frac{س+2}{ص-1}$$

قارن بين :

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

٦٦- شخص راتبه الشهري ٩٠٠٠ ريال ويأخذ ٣% من أرباح الشركة فإذا كان متوسط أرباح الشركة خلال ثلاثة شهور ١٠٠٠٠٠٠ ريال فكم المبلغ الذي سيحصل عليه في الثلاثة أشهر؟  
"تصحیح الصیغة اللي في المنصف ٢"

أ) ٣٩٠٠٠	ب) ٥٧٠٠٠
ج) ٣٦٠٠٠	د) ٣٠٠٠٠

٠٥٦٨٨١٩٧٩٧

أ/ محمود منصف

٦٧- ٣ اشخاص نصيب الأول ٤٢% ونصيب الثاني ٢٨% ونصيب الثالث ٣٦٠٠٠ ريال ، فما المبلغ الكلي ؟

( أ ) ١٠٠٠٠٠٠	( ب ) ١٥٠٠٠٠٠
( ج ) ١٢٠٠٠٠٠	( د ) ٧٢٠٠٠٠



" ارقام مشابهة لكن نفس المجموع "

٦٨-

أ- اذا كان مجموع حجاج الخارج ٨ مليون اوجد متوسطهم خلال ال ٧ سنوات

( أ ) مايقارب المليونين	( ب ) مليون الى مليون ونصف
( ج ) مليون ونصف الى مليونين	( د ) مليونين الى مليونين ونصف

ب- اذا كان نسبة حجاج الداخل الى الخارج ٤٠% عام ١٤١٩ ، فكم عدد الحجاج جميعا ؟

( أ ) مليون و ٧٠٠ الف	( ب ) مليونين
( ج ) مليون و ٢٥٠ الف	( د ) مليون و ٤٠٠ الف

ج- اذا كان حجاج الداخل ٤٠٠ الف و حجاج الخارج مليون و ٢٠٠ الف ، فكم نسبة حجاج الداخل الى الحجاج جميعا ؟

( أ ) ٢٠%	( ب ) ٢٥%
( ج ) ٣٣%	( د ) ٣٥%

٠٥٦٨٨١٩٧٩٧

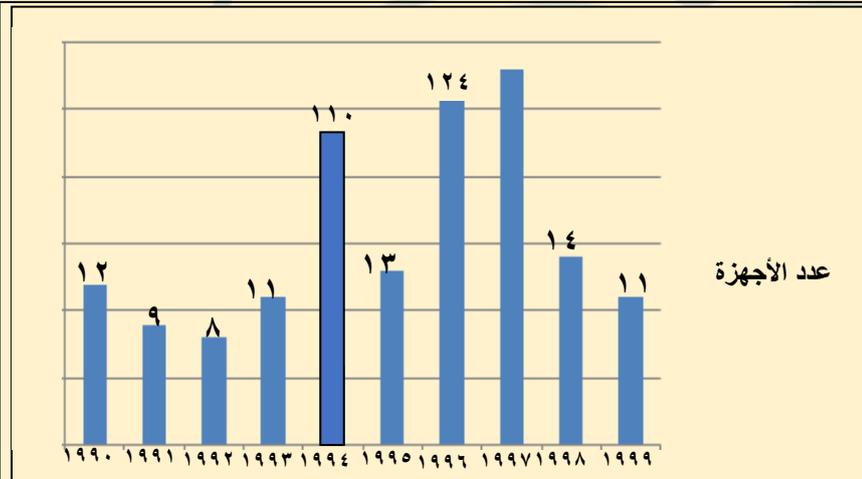
أ/ محمود منصف

٦٩- إذا كان  $\frac{\text{س} + ٣}{٥} = \text{صفر فإن س} = \dots\dots\dots$

٣ (أ)	٣- (ب)
٥ (ج)	د ( صفر

٧٠- وزع اب مبلغ من المال فأعطى الزوجة السدس والبنت السدس والولد الثلث وتبقى معه ٤٠٠٠ ريال ، فكم كان معه ؟

٢٤٠٠٠ (أ)	١٨٠٠٠ (ب)
١٢٠٠٠ (ج)	٢٠٠٠٠ (د)



" ارقام مشابهة "

-٧١

اوجد عدد الأجهزة الزائدة من عام ١٩٩٤ حتى ١٩٩٦

١٢ (أ)	١٤ (ب)
١٦ (ج)	د ( ٢٤

٧٢- اذا وقف محمد في صف فكان ترتيبه من البداية ٦ ومن النهاية ١٦  
فكم شخص يقف في الطابور؟

(أ) ٢٠	(ب) ٢١
(ج) ٢٢	(د) ٢٣

٧٣- اذا تحرك رجل بسرعة ١٠٠ كم / س فبعد كم دقيقة يقطع مسافة ٣٠ كم؟

(أ) ٢٠	(ب) ١٨
(ج) ١٦	(د) ٢٢

٧٤- خمسة اعداد صحيحة اصغرهم -١ ، فما مجموع الأربعة اعداد الأخرى؟

(أ) ٢	(ب) ٣
(ج) ٦	(د) ٨

٧٥- اذا كان متوسط ٤ اعداد زوجية متتالية = ن ، فما اصغر عدد؟

(أ) ن - ٣	(ب) ن - ٦
(ج) ن + ٣	(د) ن + ٦

٧٦- اكمل النمط : ١٠٢٤ ، ٥١٢ ، ٢٥٦ ، .....

(أ) ٦٤	(ب) ١٢٨
(ج) ٣٢	(د) ١١٨

٧٧- إذا كان  $s + v = 1$  قارن بين :

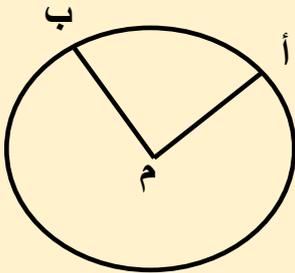
القيمة الاولى : $s^2$	القيمة الثانية : $v^2$
أ) القيمة الاولى أكبر	ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د) المعطيات غير كافية

٧٨- كتاب به ٥٦ صفحة ، كم مرة يظهر الرقم ٥ في ترقيم صفحاته ؟

أ) ١٠	ب) ١١
ج) ١٢	د) ١٣

٧٩- كتاب به ٥٦ صفحة ، كم صفحة يظهر الرقم ٥ في ترقيم صفحاته ؟

أ) ١٠	ب) ١١
ج) ١٢	د) ١٣



٨٠- إذا كان طول القوس  $AB = \frac{\pi}{2}$  و نصف قطر الدائرة = ٢ مقياس الزاوية م ؟

أ) ٩٠°	ب) ٤٥°
ج) ٦٠°	د) ٣٠°

٨١- إذا كان  $s^2 + v^2 = 0$  فإن  $(s^2 + v^2) = \dots$

(أ) ٠	(ب) ١
(ج) ٢	(د) ٣

٨٢- مربعين الأول مساحته = ١٦ سم<sup>٢</sup> والثاني مساحته = ٩ سم<sup>٢</sup> قارن بين :

القيمة الأولى : الفرق بين طولي قطريهما	القيمة الثانية : ٢
(أ) القيمة الأولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية

٨٣- إذا كان  $s = ٤$  ،  $v = ٦$  ، قارن بين :

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

٨٤- نصف دائرة مقسمة لـ ٦ أجزاء متساوية ، ما قياس زاوية الجزء الواحد ؟

(أ) ٦٠	(ب) ٣٠
(ج) ٤٥	(د) ١٢٠

٨٥- إذا كان  $٤ > س > ٦$  ،  $ص = ٨$  قارن بين :

القيمة الثانية :  $\frac{س}{ص}$

القيمة الاولى : ٠,٧٥

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

( أ ) القيمة الاولى أكبر  
( ج ) القيمتان متساويتان

٨٦- اكمل النمط : ١٤ ، ١٣ ، ١٥ ، ١٤ ، ..... ،

( ب ) ١٤

( أ ) ١٣

( د ) ١٦

( ج ) ١٥

٨٧- ماعدد طرق اختيار ٤ طلاب من ١٠ طلاب بحيث يشمل الاختيار طالبا  
معينا ؟

( ب ) ٨٤

( أ ) ١٢٦

( د ) ٢١٠

( ج ) ٧٢

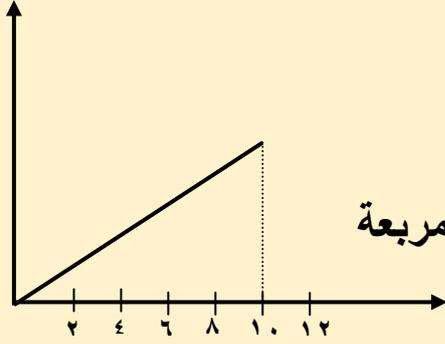
٨٨- خزان سعته ٣٢ لتر ويوجد جهاز يقوم بتفريغ ٢,٨ لتر / ساعة وجهاز  
آخر يقوم بتفريغ ٥,٢ لتر / ساعة ، فإذا عمل الجهازين على تفريغ الخزان معا  
فكم الوقت اللازم لتفريغه كاملا ؟

( ب ) ٤ ساعات

( أ ) ٣ ساعات

( د ) ٦ ساعات

( ج ) ٥ ساعات



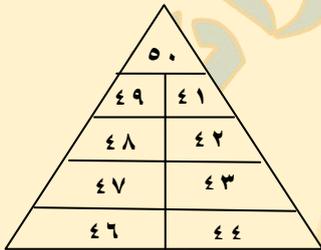
٨٩- كم يجب ان يكون ارتفاع المثلث لتصبح المساحة تحت المنحنى = ٨ وحدات مربعة

ب) ٣,٢

أ) ٣,٥

د) ١,٦

ج) ٠,٨



٩٠- اوجد مجموع الاعداد داخل المثلث

ب) ٤١٠

أ) ٤٠٠

د) ٤٥٠

ج) ٥٠٠

٩١- اذا كان سعر ٣ حاسبة وقلم ٩٠ ريال وسعر ٩ حاسبة وقلمين ٢٤٠ ريال فما سعر الحاسبة الواحدة ؟

ب) ١٥

أ) ١٠

د) ٢٥

ج) ٢٠

-٩٢

$$\left(\frac{17}{9}\right)^4 \div \left(\frac{9}{17}\right)^{-4}$$

(ب)  $\left(\frac{9}{17}\right)^8$

(أ)  $\left(\frac{9}{17}\right)^8$

(د)  $\left(\frac{17}{9}\right)^8$

(ج) ١

-٩٣ قارن بين :

القيمة الثانية : ١

القيمة الاولى :  $\sqrt[8]{102}$

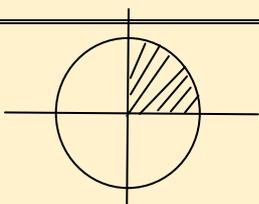
(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الاولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

-٩٤ دائرة نصف قطرها ٢ سم



قارن بين :

القيمة الثانية :  
ط

القيمة الاولى :  
ضعف مساحة المظل

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الاولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٩٥- إذا كان ارتفاع اسطوانة ٤ و أصبح ٨ فكم مرة تضاعف حجمها؟  
 "نموذج العادات والخدم و النموذج غير متقفل و اعتقد السؤال ده متقفل بالخطأ"

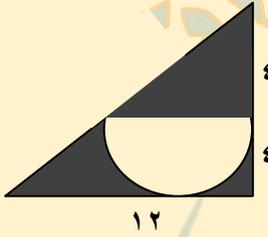
( ب ) ٣ مرات " نقص "

( أ ) مرتين " نقص "

( د ) ٥ مرات

( ج ) ٤ مرات

طبعا الحل الصحيح مرة واحدة ومش موجود في الاختيارات  
 الترجيح ( ج )



٩٦- في الشكل المجاور  
 اوجد مساحة المظلل

"الاكيد بيجي تحت ١٢ مش ١٦"

نموذج التجارة الالكترونية " مش متقفل "

( ب )  $8(12 - 2)$  " نقص "

( أ )  $8(6 - 2)$  " نقص "

( د )  $2(12 - 2)$

( ج )  $8(6 - 2)$

طبعا بنعاني ان المختبرين لايتذكرون الاختيارات بالضبط

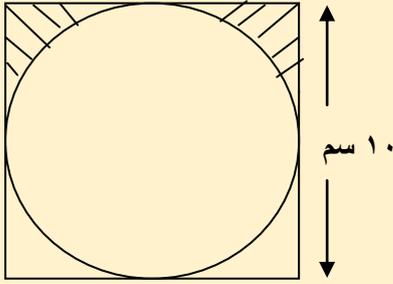
الترجيح بالترتيب

١- لو موجودة ٨ (٨ - ط) نختارها مع ان لا يوجد طالب واحد قالي ان الاختيار ده موجود

٢- لو موجود ٦ (٨ - ط) نختارها

٣- لو الاختيارين السابقين مش موجودين نختار ٨ (٦ - ٢ ط)

٩٧- اوجد مساحة الجزء المظلل



" مافيش ١٠,٧٥ في الاختيارات نموذج التمركز والغزال"

( ب ) ٢١,٥

( أ ) ١٠,٥

( د ) ٣٠

( ج ) ١٠

الاجابة الصحيحة ١٠,٧٥ في نموذج الندوة موجودة ومتقفة  
لكن بالاختيارات دي في نموذج التمركز والغزال الاقرب ١٠,٥  
وكان بينقص في رمضان اللي فات واعتقد السؤال اتصحح الآن بعد شكوي قوية لطالب اعرفه

الترجيح ( أ )

٩٨- اشترت امرأة ٣ عطور العطر الثاني = نصف القيمة والعطر الثالث =

ثلث القيمة وكان اجمالي ما دفعته ١١٠٠ ريال فماقيمة العطر الاول ؟

" مافيش ١٨٣ في الاختيارات "

( ب ) ٥٠٠

( أ ) ٤٠٠

( د ) ٧٠٠

( ج ) ٦٠٠

في نفس نموذج التمركز والغزال الاختيار أ كان بينقص في رمضان اللي فات  
وطالما المسألة رقم ٣ اتصححت في نفس النموذج وكان رد مسؤولي قياس على  
شكوى الطالب انهم يريدون الحل الأقرب يبقى هذه ايضا اخدوا اقرب الحل  
للنتائج

الترجيح ( أ )

قارن بين :

$$\frac{س}{ص} = \frac{٢}{٥}$$

القيمة الثانية : ص

القيمة الاولى : س

ب ( القيمة الثانية أكبر

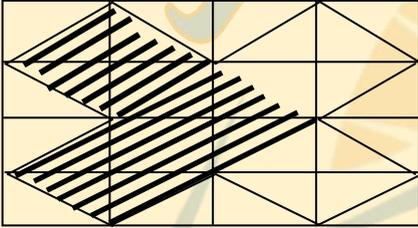
أ ( القيمة الاولى أكبر

د ( المعطيات غير كافية

ج ( القيمتان متساويتان

نموذج الزعفران والزيتون الغير متقفل شكيت يمكن تكون المسألة دي متقفلة بالغلط ولكن تأكد لي ان الحل د هو المعتمد صح و ان المشكلة في مسألة أخرى اكيد تافهة ومتقفلة بالخطأ و جاري البحث عنها والله المستعان

١٠٠- إذا المستطيلات متطابقة



قارن بين

مساحة المنطقة المظلة

١٥٠ سم<sup>٢</sup>

ب ( القيمة الثانية أكبر

أ ( القيمة الأولى أكبر

د ( المعطيات غير كافية

ج ( القيمتان متساويتان

الصيغة والقيم نسا في نموذج الزلازل و خداع العناوين الطالب اللي بيحل د بيحيب ٩٨.٥  
الترجيح ( ب )

بشكر كل الطلاب الذين ساعدوني في تجميع هذه الاسئلة

تمنياتي لكم جميعا ب ١٠٠%

لا تنسوا ↓

الدعاء لوالدي بالرحمة وأن يجمعني به في الجنة