

# تقنيات المنصف كمي

## (الإصدار التاسع)

(يشمل كل الإصدارات السابقة ويغني عنها)

لا تخش من التنازل عم هو جيد للحصول على ما هو أروع , وبدلاً من أن تلعن الظلام أوقد شمعة .

فص على ناصية الحلم وقائل

١- تخنوي أهم المسائل التي تم تقفيلها

نخلول أخرى عند قياس.

٢- والمسائل التي تم تعديلها وتصحيحها

٣- والمسائل التي ممكن أن تخطئ فيها



تصميم : د. عبد الرحمن أحمد صلاح

اعداد الأستاذ / محمود منصف

نسألكم الدعاء ♥

# تقنيات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

١- قارن بين :	
س ( - س )	صفر
أ ( القيمة الاولى أكبر	ب ( القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د ( المعطيات غير كافية
<p>(د)</p> <p>السؤال كان به انحراف متقفل أ و د وطالما د الحل الصحيح علميا وكمان متقفل نحل د وفي بعض النماذج بيذكر ( اذا كان س عدد صحيح) والاجابة د أيضا</p>	

٢- قارن بين :	
س ( - س )	صفر
أ ( القيمة الاولى أكبر	ب ( القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د ( المعطيات غير كافية
<p>(د) إجابة صحيحة</p>	

٣- اذا كان س = -٦ قارن بين :	
س	$\frac{1}{8}$
أ ( القيمة الاولى أكبر	ب ( القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د ( المعطيات غير كافية
<p>(أ)</p> <p>المفروض الحل د لكنه متقفل بالخطأ (أ)</p>	

## تقفيلات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

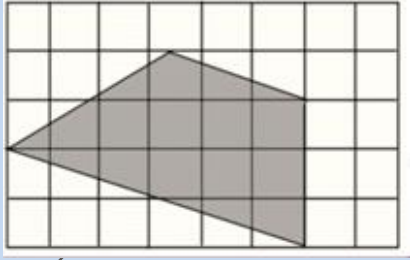
٤- عدد اذا ربعته وأضفت له مثليه كان الناتج = ٢٤	
أ ( ٤	ب ( ٤ -
ج- ٦	د ( ٦
أ وج اجابات صحيحة وتم تقفيله (أ)	

٥- ما أقرب عدد لـ ٥,٧٦٥٤	
أ ( ٥,٧٦٥	ب ( ٥,٧٦٦
ج- ٥,٧٧	د ( ٥,٨
كان متقفل د بالخطأ وحاليا متقفل بالاجابة الصحيحة (أ)	

٦- قارن بين :	
مجموع زوايا الثماني	١٠٢٠°
أ ( القيمة الاولى أكبر	ب ( القيمة الثانية أكبر
ج- القيمتان متساويتان	د ( المعطيات غير كافية
(أ) المفروض الحل الصحيح د لكن متقفل أ	

# تقديلات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

٧- اذا كان		٢ س- ١ × ٤ س+ ٢
٢ ص =		٨ س
أ (١)	ب (٣)	
ج (١-)	د (٣-)	
<p><b>(ب)</b></p> <p>المفروض الاجابة الصحيحة ٤ ومش موجودة ومتقفل ب تم تعديل السؤال حاليا في الطيور والاكسجين الى ٢ ص بدلا من ٢ ص وبالتالي الإجابة ٣ صحيحة</p>		

<p>٨- اوجد مساحة المظل</p> 	
أ (١٢)	ب (١٣)
ج (١٤)	د (١٥)
<p><b>(د)</b></p> <p>المفروض الاجابة الصحيحة ١٣ ومتقفل ١٥</p>	

# تقفيلات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

٩- دائرة نصف قطرها نق قسمت الى ٩ أجزاء احسب مساحة جزأين	
( أ ) $\frac{٢ \text{ طنق}^٢}{٩}$	( ب ) $\frac{٢ \text{ طنق}^٢}{٢}$
( ج ) $\frac{٩ \text{ طنق}^٢}{٢}$	( د ) $\frac{٩ \text{ طنق}^٢}{٢}$
كان متقفل $\frac{٢ \text{ طنق}^٢}{٢}$ وتم تصحيح الاختيارات وحاليا متقفل بالأجابة صحيحة (أ)	

سبحان الله

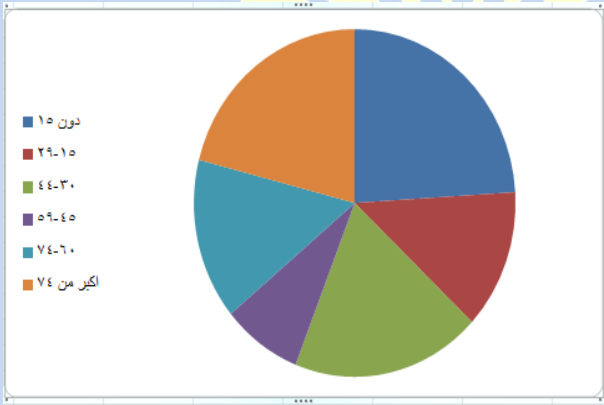
الحمد لله

لا اله الا الله

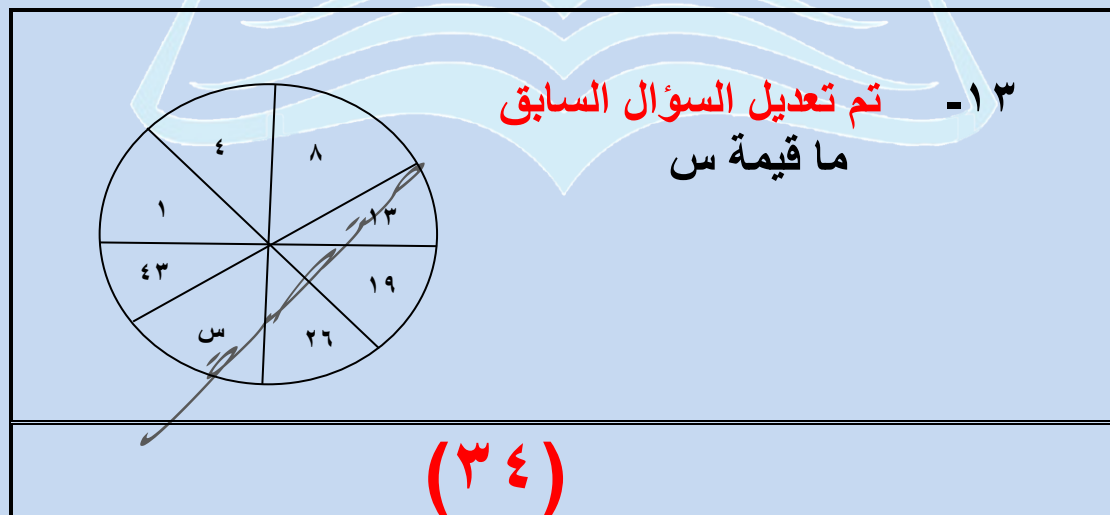
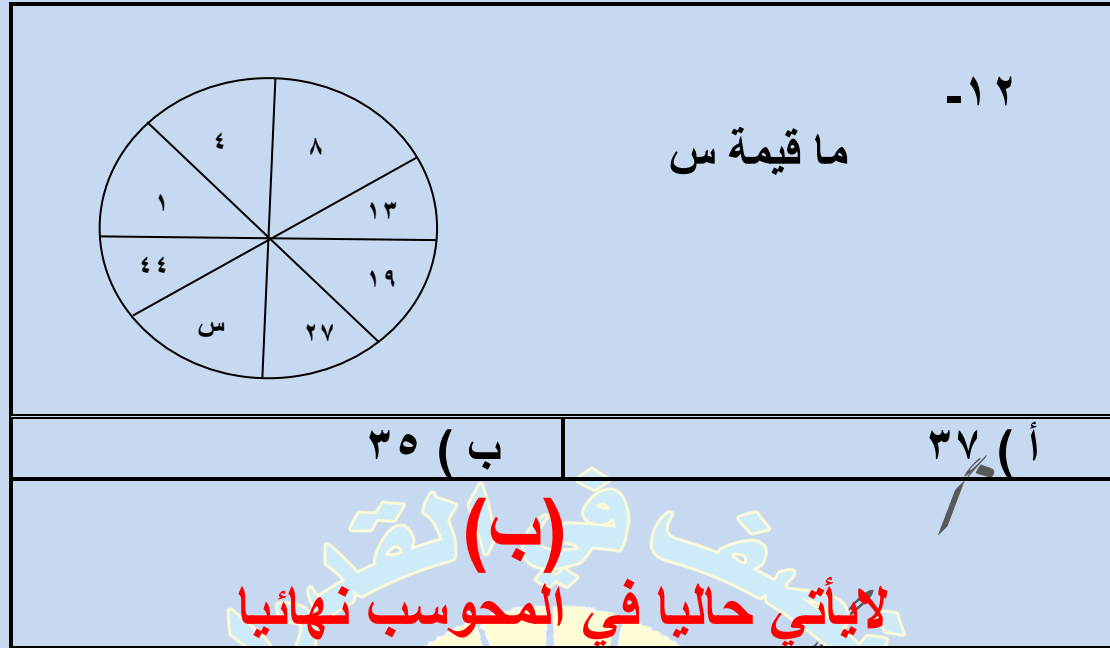
الله أكبر

# تقفيلات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

١٠- $0,1 \times 0,2 \times 0,3 \times 0,3 = 0,0012$ .....	
أ ( $0,0012$ )	ب ( $0,012$ )
ج ( $0,00012$ )	د ( $0,12$ )
<p>(أ)</p> <p>الاجابة الصحيحة ٠,٠٠١٢ لم ترد في الاختيارات</p> <p>السؤال اتصحح الآن</p> <p><math>0,1 \times 0,2 \times 0,2 \times 0,3 = 0,0012</math> .....</p> <p>واجابته ٠,٠٠١٢</p>	

<p>١١- يتأثر عدد السكان بـ</p> 	
أ ( المواليد والوفيات والسن )	ب ( المواليد والوفيات )
ج ( الوفيات والشباب )	د ( المواليد والشباب )
<p>(أ)</p> <p>رغم ان الاجابة الصحيحة المفروض ب لكن متقفل أ</p>	

# تقفيلات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

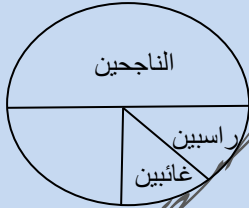


# تقفيلات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

١٤- اذا كانت الساعة بتوقيت المدينة (أ) ١٢ ظهرا فإن التوقيت في المدينة (ب) ١٠ صباحا , فإذا اقلعت طائرة الساعة ٧ صباحا بتوقيت (أ) ووصلت الساعة ١ ظهرا بتوقيت (ب) , فكم استغرقت الرحلة بالساعات ؟	
٣ (أ)	٨ (ب)
٧ (ج)	٥ (د)
(ب)	
كانت مش موجودة ٨ في الاختيارات وتم تعديل السؤال وموجودة حاليا ٨	

١٥- غرفة مستطيلة ابعادها ٩ , ٥ وتم فرشها بسجادة مربعة طول ضلعها ٦ فما مساحة الجزء المتبقي ؟	
٩ (أ)	١٥ (ب)
١٤ (ج)	٢٠ (د)
(ب)	

١٦- اذا كان عدد الطلاب ٤٠ كم عدد الناجحين ؟	
١٨ (أ)	٣٠ (ب)
٢٢ (ج)	٣٦ (د)
(د)	
الاجابة ٢٠ غير موجودة في الاختيارات لاياتي حاليا	





# تقديلات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

<p><b>تم تعديل السؤال</b></p> <p>١٧- اذا كان عدد الطلاب ٤٠ ما نسبة الغائبين اذا كانت نسبة الراسبين ١٠٪؟</p>	
أ) ١٠٪	ب) ١٥٪
ج) ٢٥٪	د) ٢٠٪
(ب)	

<p><b>تم تعديل السؤال</b></p> <p>١٨- اذا كان عدد الطلاب ٤٠ كم عدد الناجحين</p>	
أ) ١٠	ب) ٢٠
ج) ٣٠	د) ٤٠
(ج)	

## تقديلات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

١٩- (٤ س ١ ٤ ٣ ٦ ٨ ٧) ما الرقم الذي يوضع مكان س لكي لا يقبل العدد القسمة على ٤؟	
١ (أ)	٢ (ب)
٥ (ج)	٤ (د)
(أ) الاختيارين أ وج صحيحين ومتقفل أ حاليا اتصحح واجابة واحدة فقط الصحيحة موجودة	

٢٠- (١ ٠ ٣ س ٤) يقبل القسمة على ٥, ٣, ٢ اذا كانت س تساوي ؟	
١ (أ)	٢ (ب)
٤ (ج)	٣ (د)
(أ) الاختيارين أ وج صحيحين ومتقفل أ	

٢١- اذا كانت نسبة الطلاب المتفوقين ١ : ٤ , فما نسبتهم المئوية ؟	
٢٠ % (أ)	٣٠ % (ب)
٦٠ % (ج)	٤٠ % (د)
(أ) المفروض ٢٥ % لكن متقفل أ	

## تقديلات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

٢٢- اذا كانت نسبة الطلاب الحاصلين على ممتاز ٢:٦ ، فما نسبتهم المئوية ؟	
أ ( ٢٥ %	ب ( ٣٠ %
ج ( ٦٠ %	د ( ٤٠ %
(أ) المفروض ٣,٣٣ % لكن متقفل أ	

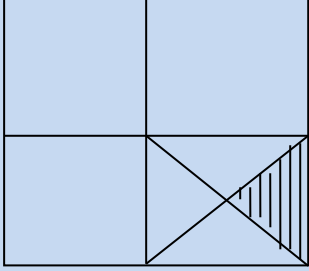
٢٣- مع خالد ٩ ورقات من فئة ١٠ ريال و ٥ ريال فإذا كان مجموع ما يملك ٧٠ ريال , أوجد عدد ورقات فئة ال ٩ ريال ؟ (جت كذا نصا)	
أ ( ٣	أ ( ٤
ج ( ٥	ج ( ٧
(ب) يتم حلها على أساس <u>أوجد عدد ورقات فئة ال ٥ ريال</u> تم تصحيح السؤال حاليا	

# تقنيات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

	<p>٢٤ - الشكل المجاور مربع قارن بين</p>
$\frac{5}{16}$	<p>مساحة المظلل</p>
<p>ب ( القيمة الثانية أكبر</p>	<p>أ ( القيمة الاولى أكبر</p>
<p>د ( المعطيات غير كافية</p>	<p>ج ( القيمتان متساويتان</p>
<p>(ب) الحل الصحيح د لانه لم يذكر اي طول نحسب به المساحة</p>	

	<p>٢٥ - بالنظر للشكل المجاور قارن بين</p>
<p>ربع مساحة الشكل</p>	<p>مساحة المظلل</p>
<p>ب ( القيمة الثانية أكبر</p>	<p>أ ( القيمة الاولى أكبر</p>
<p>د ( المعطيات غير كافية</p>	<p>ج ( القيمتان متساويتان</p>
<p>(د) لا تأتي حاليا</p>	

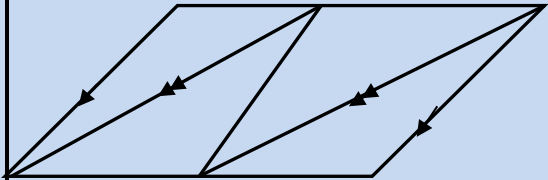
# تقفيلات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

	<p>٢٦ - الشكل المجاور مربع قارن بين</p>
$\frac{1}{16}$	<p>نسبة المظلل</p>
<p>ب ( القيمة الثانية أكبر</p>	<p>أ ( القيمة الاولى أكبر</p>
<p>د ( المعطيات غير كافية</p>	<p>ج ( القيمتان متساويتان</p>
<p>(ج)</p>	

<p>٢٧ - عند وضع اشارة عند كل ربع سم من المسطرة التي طولها ١٢ سم فما عدد الاشارات ؟</p>	
<p>أ ( ٤٩</p>	<p>أ ( ٤٧</p>
<p>ج ( ٤٦</p>	<p>ج ( ٤٨</p>
<p>(ج)</p>	
<p>لو قال وضعنا اشارات من بدايتها تكون الاجابة ب</p>	

# تقفيلات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

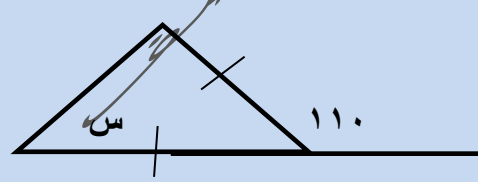
٢٨- كم عدد متوازيات الاضلاع



أ) ٢	أ) ٣
ج) ٤	ج) ٦

(أ)  
في الاختبار لا يوجد علامات توازي في الضلعين اللي فوق اللي تحت وكذلك الضلع اللي في النصف لو في علامة توازي في المنتصف الإجابة ٤

٢٩- اوجد قيمة س



أ) ٥٠	أ) ٦٠
ج) ٧٠	ج) ٨٠

(ج)  
المفروض ٥٥ ولكن غير موجودة في الاختيارات وتم تقفيله ٧٠

## تقفيلات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

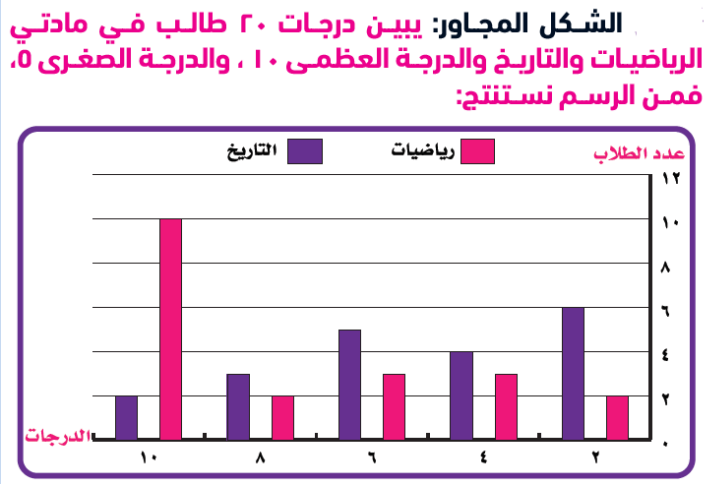
٣٠ - سلك قسم الى قسمين متساويين صنع من الاول مستطيل ومن الآخر شبه منحرف قارن بين : مساحة المستطيل      مساحة شبه المنحرف	
أ ) القيمة الاولى أكبر	ب ) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د ) المعطيات غير كافية
(أ) المفروض الحل الصحيح د لكن متقفل أ	

٣١ - باع تاجر سلعة بـ ١٠٠ ريال ثم اشتراها بـ ١٢٠ ريال ثم باعها بـ ١٦٠ ريال قارن بين : ربح التاجر      ٣٠ ريال	
أ ) القيمة الاولى أكبر	ب ) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د ) المعطيات غير كافية
(أ) المفروض الحل الصحيح د لكن متقفل أ	

# تقفيلات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

٣٢-

الشكل المجاور  
يبين درجات ٢٠ طالب  
في مادتي  
الرياضيات والتاريخ  
والدرجة العظمى ١٠  
والدرجة الصغرى ٥  
فمن الرسم نستنتج:



" نموذج القدرات والمبيدات "

أ ( أداء الطلاب افضل في الرياضيات	ب ( أداء الطلاب افضل في التاريخ
ج) أداء الطلاب منخفض في المادتين	د ( أداء الطلاب جيد في المادتين

( أ ) تم تقفيل النموذج الحمد لله

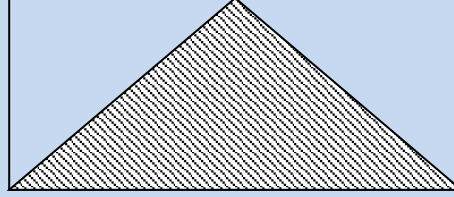
ملحوظة هامة

وفي سؤال شكله كان في نموذج البصمة والمطاط ومتقفل اداء الطلاب يتحسن في المادتين



## تقفيلات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

٣٣- في الشكل ادناه  
قارن بين

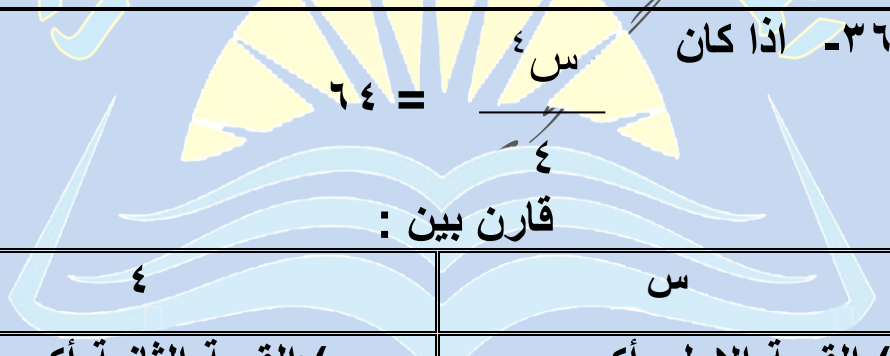


مساحة المثلث المظلّل	مجموع مساحتي المثلثين الغير مظلّلين
أ ( القيمة الاولى أكبر	ب ( القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د ( المعطيات غير كافية
(ج) رغم انه لم يذكر أي معلومة عن الشكل	

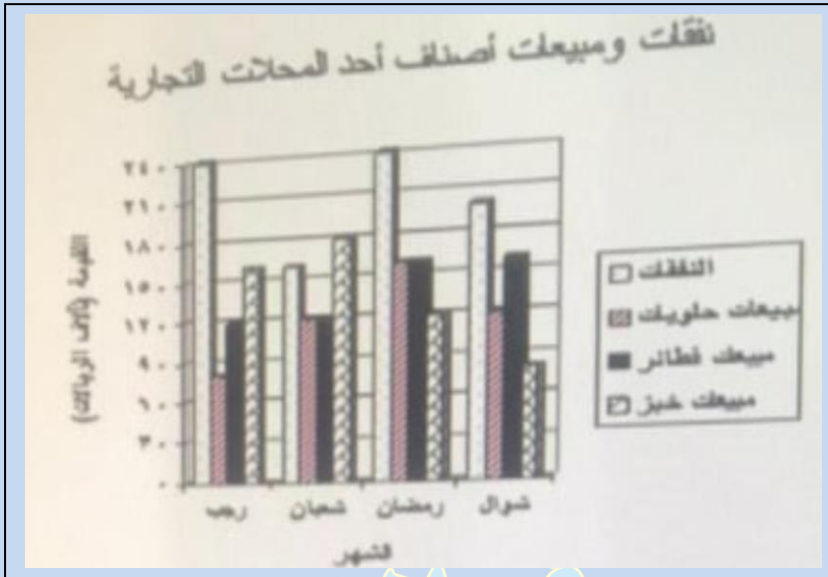
٣٤- انطلقت سيارتان في نفس الوقت الاولى بسرعة ٩٠ كم/س والثانية بسرعة ١٢٠ كم / س بعد كم دقيقة تصبح المسافة بينها ٦٠ كم ؟	
أ ( ٦٠	أ ( ٣٠
ج) ٩٠	ج) ١٢٠
(د) ده السؤال نسا في نموذج الاستثمار والأمطار الكونية وكان متقفل ١٢٠ ولاحظ انه ما قال الثاني تحرك بعد ساعة والاجابة هنا صحيحة "حاليا النموذج غير متقفل"	

# تقفيلات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

٣٥- قارن بين :	
العدد الثالث من هذه الاعداد	متوسط ٥ اعداد صحيحة متتالية
ب ) القيمة الثانية أكبر	أ ) القيمة الاولى أكبر
د ) المعطيات غير كافية	جـ) القيمتان متساويتان
<p style="text-align: center;"><b>(ج)</b> رغم انه ما قال مرتبة</p>	

٣٦- اذا كان	
<p style="text-align: center;">  </p>	
س	٤
أ ) القيمة الاولى أكبر	ب ) القيمة الثانية أكبر
جـ) القيمتان متساويتان	د ) المعطيات غير كافية
<p style="text-align: center;"><b>(ج)</b> في نموذج أبو حيان والعادة تم تقفيله</p>	

# تقفيلات المنصف كمي (الاصدار التاسع)



- ٣٧

في الشكل المجاور  
في أي شهر تمثل  
النفقات ثلثي مجموع  
مبيعات الأصناف  
الثلاثة الأخرى

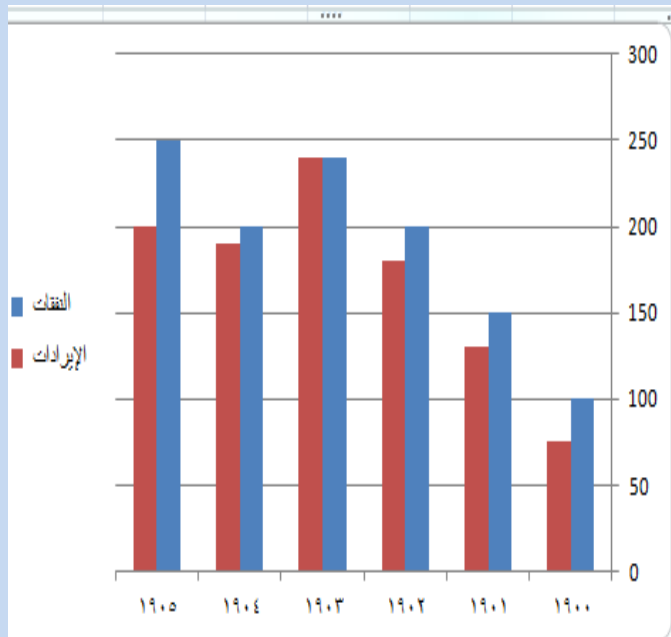
أ ( رجب	ب ( شعبان
ج) رمضان	د ( جماد الاول
( أ )	

٣٨- إذا كان  $٢٢ \times ٤ = ١٦$  قارن بين

"الاس هنا لم يكن واضح في الاختبار ٢ ام ٣ والحمد لله متقفل التعميه والتقويم"

س	$\frac{١}{٢}$
أ ( القيمة الأولى أكبر	ب ( القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د ( المعطيات غير كافية
( أ )	

# تقنيات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

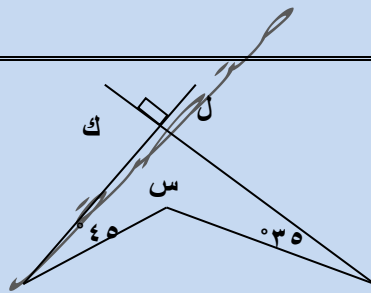


٣٩-

اوجد الفرق بين الايرادات والنفقات في آخر ٣ سنوات

"مشابهة جدا للرسمه في نموذج الطيور والاكسجين الرخمة والحمد لله متقفة"

٤٠ ( أ )	٦٠ ( ب )
١٠٠ ( ج )	١٣٠ ( د )
( ب )	



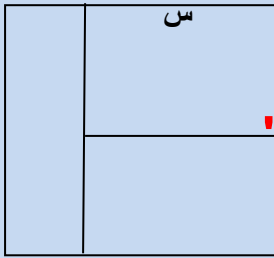
٤٠- اذا كان ل و ك متعامدين قارن بين

" بدون علامة الدرجة ومتقفل "

١٩٠	س
ب ( القيمة الثانية أكبر )	أ ( القيمة الأولى أكبر )
د ( المعطيات غير كافية )	ج ( القيمتان متساويتان )
( ج )	
ودايما علامة الدرجة للزاوية لانعطيتها أي اهتمام	

# تقنيات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

٤١ - الشكل المجاور مربع طول ضلعه = ٦ سم



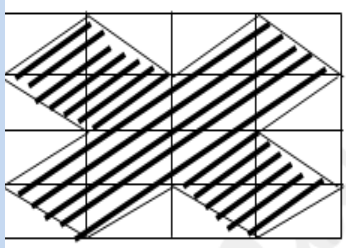
ومقسم لثلاثة مستطيلات متساوية في المساحة

اوجد قيمة س

" دي الصيغة الصحيحة زي الاختبار بالضبط "  
" البصمة والمطاط متقفل "

٢ ( أ )	٣ ( ب )
٤ ( ج )	٥ ( د )
( ج ) والاجابة هنا صحيحة	

٤٢ - اذا المستطيلات متطابقة



ابعادها ٣ سم و ٤ سم

قارن بين

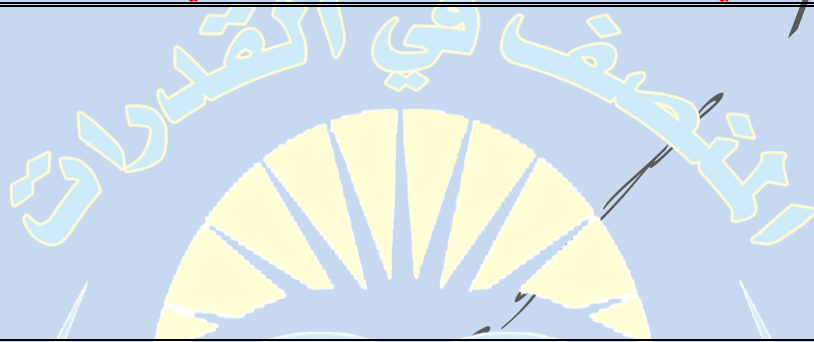
محيط المنطقة المظلمة	٥٤ سم
أ ( القيمة الأولى أكبر )	ب ( القيمة الثانية أكبر )
ج ( القيمتان متساويتان )	د ( المعطيات غير كافية )

( أ )

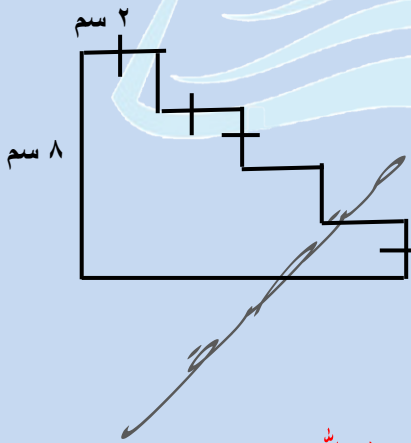
والاجابة هنا صحيحة

# تقنيات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

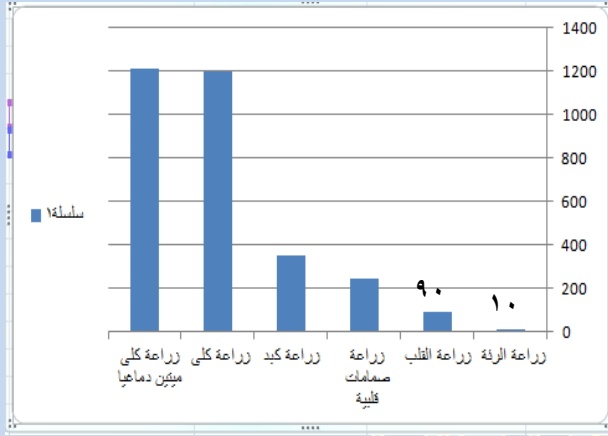
<p>٤٣ - اشترت سيدة سجادتين <u>سعرهم الأصلي</u> الأولى ٦٠٠ ريال والثانية ٤٠٠ ريال وحصلت على خصم ٥٠٪ على السجادة الثانية فكم إجمالي النسبة المئوية للخصم على السجادتين من السعر الأصلي ؟ " السؤال يبجي كده نصا مش الصيغة اللي في ال ٨٥ نموذج ومتقفل "</p>	
أ ( ٤٠ ٪ )	ب ( ٣٠ ٪ )
ج ( ٢٠ ٪ )	د ( ١٥ ٪ )
<p>( ج ) والاجابة هنا صحيحة حببت انبه ان كلمة سعرهم الأصلي موجودة في الاختبار عشان مش موجودة في ال ٨٥</p>	



<p>٤٤ - اوجد محيط الشكل المجاور</p>	
<p>العلامات مش متحددة على كل الافقي يعني المفروض مش حنعرف نحدد الضلع اللي تحت كم بالضبط ويبجي كده في الاختبار وحنحل على اساس كل ضلع ٢ ومتقفل الحمد لله</p>	
أ ( ٣٠ )	ب ( ٣٢ )
ج ( ٣٨ )	د ( ٤٨ )
( ب )	



# تقنيات المنصف كمي (الاصدار التاسع)



٤٥ - بالاستعانة بالشكل المجاور  
اجب عما يأتي:

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

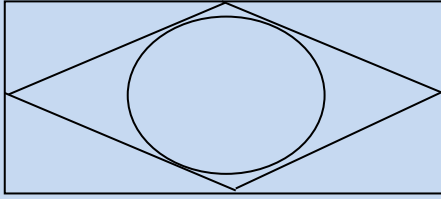
"يجيب الاعداد فوق الاعمدة في الاختبار"  
والاختيارين ١٠ و ٥ موجودين في الاختبار  
ولانحسب زراعات الصمامات القلبية مع زراعات القلب  
تم تقفيل السؤال "

أ ( ١٠ % )	ب ( ١٥ % )
ج ( ٢٠ % )	د ( ٥ % )
( أ ) هنا الإجابة صحيحة	

٤٦ - اذا كان أ , ب , ج اعداد <b>موجبة</b> , أ = ب , أ + ب + ج = ١٢ قارن بين	
أ	٧
أ ( القيمة الأولى أكبر	ب ( القيمة الثانية أكبر
ج ( القيمتان متساويتان	د ( المعطيات غير كافية
( ب ) الصيغة غير اللي في الـ ١٠٥ نموذج وبيذكر انها موجبة لان من غير كلمة موجبة الحل د	

# تقنيات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

٤٧- قارن بين :



القيمة الثانية : مساحة الدائرة

القيمة الاولى : مساحة المعين

ب ( القيمة الثانية أكبر

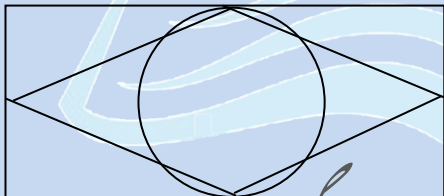
أ ( القيمة الاولى أكبر

د ( المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

(أ) هنا الإجابة صحيحة ولا تأتي حالياً

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



"نموذج السرطان والتفكير"

القيمة الثانية : مساحة الدائرة

القيمة الاولى : مساحة المعين

ب ( القيمة الثانية أكبر

أ ( القيمة الاولى أكبر

د ( المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

المفروض الحل الصحيح د لكن متقفل بالخطأ (أ)



# تقديلات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

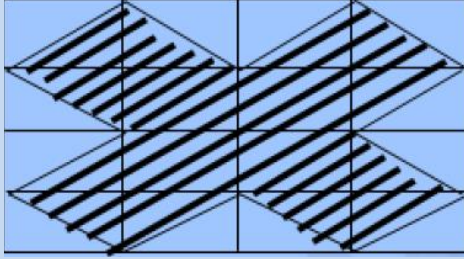
٤٩- في سباق ١٠٠ متر اذا كان محمد قد انهى السباق وباسم قبل محمد بـ ١٠ متر و هاني قبل باسم بـ ١٠ متر , كم سيتبقى من مسافة لهاني اذا انهى باسم السباق ؟ " نموذج السرطان والتفكير "	
أ ( ٩ )	ب ( ١٠ )
ج ( ١١ )	د ( ١٢ )
المفروض الإجابة الصحيحة ١١ لكن متفعل ( ب )	



٥٠- قطع رجل ٢٥٪ من السباق في ٨ دقائق ففي كم دقيقة ينهي السباق ؟ " نموذج السرطان والتفكير "	
أ ( ٢٤ )	ب ( ٣٢ )
ج ( ١٦ )	د ( ٢٠ )
( ب ) التفيل على أساس انه طالب الكل	

# تقفيلات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

٥١- اذا كانت المستطيلات متطابقة



قارن بين

"الزلازل وخداع الغاوين"

مساحة المنطقة المظلمة

١٠٠ سم<sup>٢</sup>

ب ) القيمة الثانية أكبر

أ ) القيمة الأولى أكبر

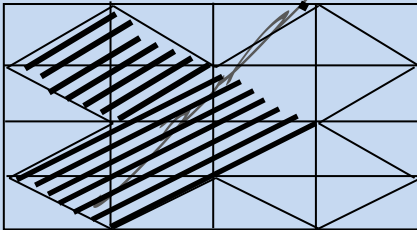
د ) المعطيات غير كافية

جـ) القيمتان متساويتان

(د)

والاجابة هنا صحيحة

٥٢- اذا كانت المستطيلات متطابقة



قارن بين

"المسألة حاليا لا تأتي"

مساحة المنطقة المظلمة

١٥٠ سم<sup>٢</sup>

ب ) القيمة الثانية أكبر

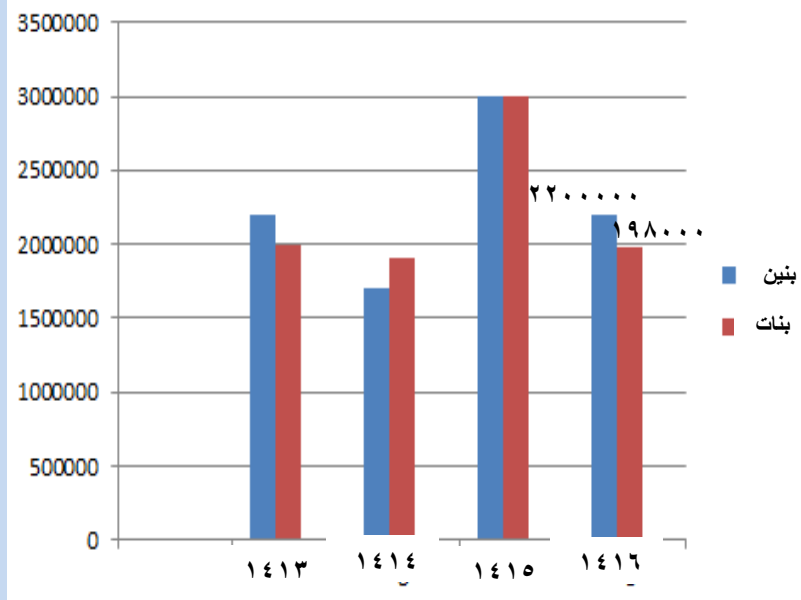
أ ) القيمة الأولى أكبر

د ) المعطيات غير كافية

جـ) القيمتان متساويتان

ترجيح ( ب ) وليس تقفيل

# تقديرات المنصف كمي (الاصدار التاسع)



٥٣-  
الشكل المجاور يمثل عدد الطلاب والطالبات في جميع المراحل التعليمية إذا كان نسبة طلاب المرحلة الثانوية عام ١٤١٦ ١٠٪  
اوجد عدد طلاب المرحلة الثانوية في ذلك العام ؟

" نموذج ابي حيان واللؤلؤ "

ب ( ٤١٨٠٠٠٠ )

أ ( ٢٢٠٠٠٠ )

د ( ٤١٨٠٠٠ )

ج ( ١٩٨٠٠٠ )

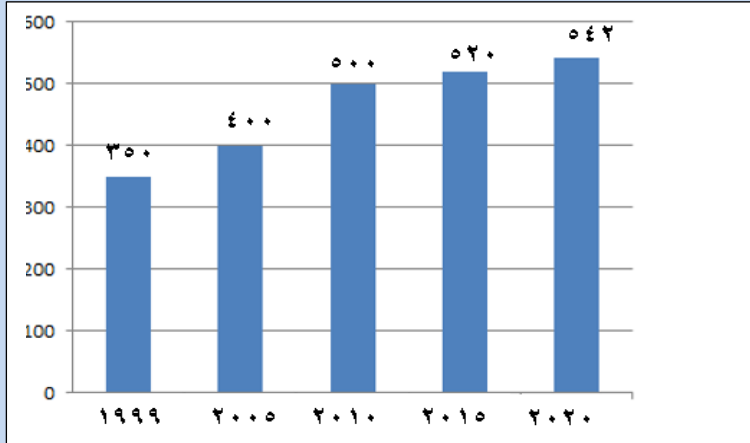
( أ )

السؤال متكرر في أكثر من نموذج بنفس الصيغة

# تقفيلات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

٥٤-

الشكل المجاور يمثل عدد المصانع في السعودية  
اوجد نسبة الزيادة في عدد  
المصانع السعودية ؟



"نموذج الندوة والقدرات الدماغية  
والتمركز والتقرير"

الرسمه والأرقام مختلفة عن الاختبار

والمشكلة لم يحدد الفترة من أي عام لأي عام وتم التقفيل السؤال الحمد لله

ب ( ٤٥ % )

أ ( ٥٥ % )

د ( ٣٥ % )

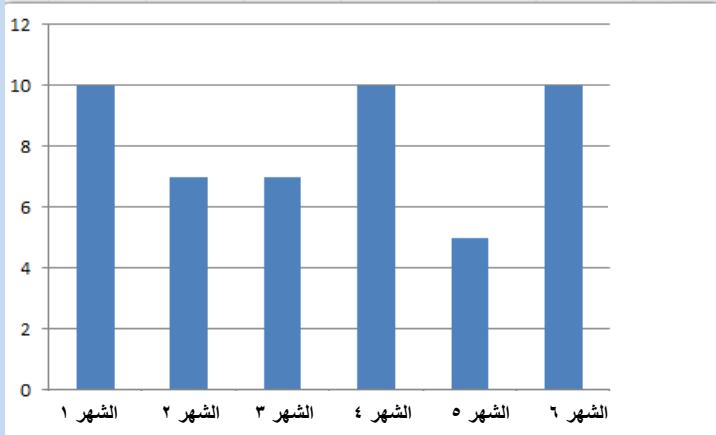
ج ( ٤٠ % )

( أ )

سبحان الله الحمد لله لا اله الا الله الله أكبر

# تقفيلات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

٥٥-



اوجد متوسط الدرجات تقريبا

" نموذج العادات وتنقية الهواء "

الأرقام مش نفس اللي في الاختبار ولكن تم تقفيل السؤال والحمد لله الطلاب كانوا يجاوبوا نفس الإجابة اللي في نموذج ٨٥ اللي هي ٧,٨

٦,٨ ( أ )	٧,٨ ( ب )
٨,١ ( ج )	٧ ( د )

( ج )

وعموما نحسب المتوسط مش في كل النماذج متقفل نفس الحل لكنه في هذا النموذج متقفل ٨,١

٥٦- اشترت امرأة ٣ عطور العطر الثاني = نصف السعر والعطر الثالث = ربع السعر وكان اجمالي ما دفعته ١٤٠٠ ريال فما قيمة العطر الاول ؟ " نموذج القدرات الدماغية والبنوك "	
٤٠٠ ( أ )	٦٠٠ ( ب )
٨٠٠ ( ج )	٩٠٠ ( د )
( ج )	

سبحان الله الحمد لله لا اله الا الله الله أكبر

## تقفيلات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

٥٧- اشترت امرأة ٣ عطور العطر الثاني = نصف السعر والعطر الثالث = ربع السعر وكان السعر ٧٠٠ ريال فما قيمة العطر الاول ؟ " هنا الإجابة الصحيحة موجودة " نموذج أبي حيان واللؤلؤ "	
أ ( ٤٠٠ )	ب ( ١٧٥ )
ج ( ٨٠٠ )	د ( ٥٠٠ )
( ب )	

٥٨- اشترت امرأة ٣ عطور العطر الثاني = نصف الاول والعطر الثالث = ثلث الاول وكان اجمالي ما دفعه ١١٠٠ ريال فما قيمة العطر الاول ؟ " تم تعديل السؤال للصيغة الصحيحة " نموذج التمرکز والغزال "	
أ ( ٤٠٠ )	ب ( ٦٠٠ )
ج ( ٨٠٠ )	د ( ٥٠٠ )
( ب )	

قمت بحذف مسائل البطالة والانفلونزا لانه كان به  
انحراف ولم يأتي منذ فترة طويلة والله اعلم بعد الغاء  
الانحراف سيظل متقفل بالتقفيلات القديمة ام لا

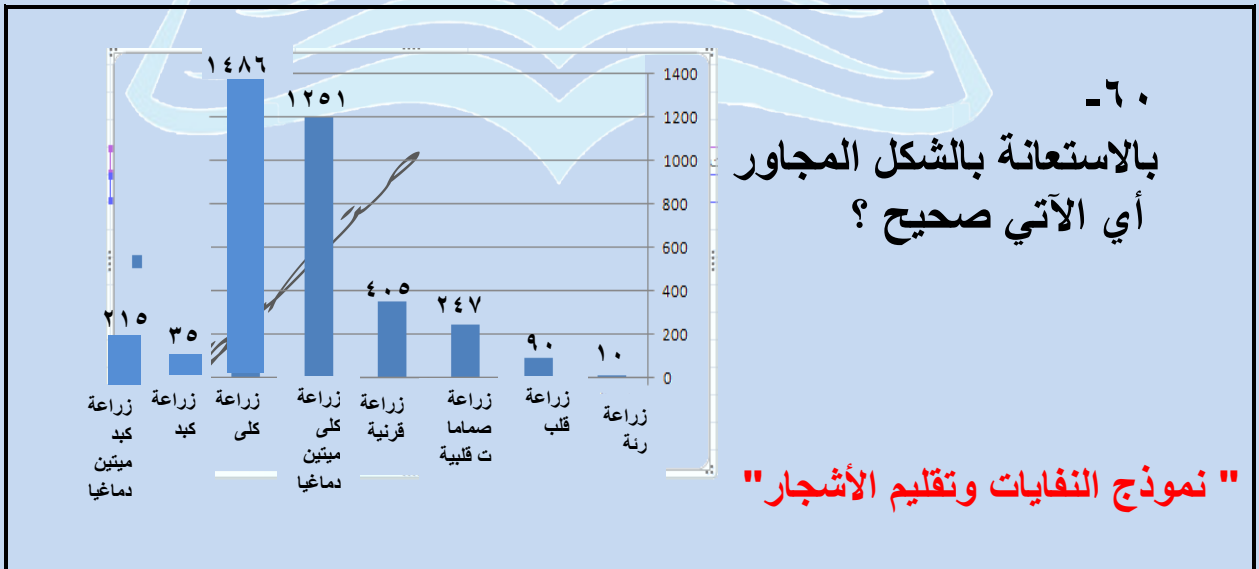
سبحان الله الحمد لله لا اله الا الله الله أكبر

# تقنيات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

٥٩- إذا كان **س** عدد صحيح ،  
 $س^3 - س^2 =$  عدد سالب  
 قارن بين

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

( ب )  
 الصيغة غير اللي في الـ ١٠٥ نموذج والحل هنا صحيح  
 لكن لو مافيش شرط عدد صحيح حتكون الإجابة د



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

# تقنيات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

٦١- يسافر خالد من الدمام للرياض بسرعة ١١٠ كم/س ورجع

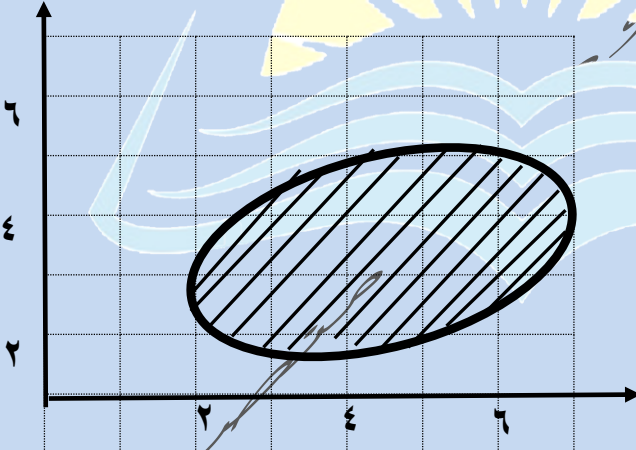
بسرعة ٩٠ كم/س ، احسب معدل السرعة لـ خالد

" مافيش ٩٩ في الاختيارات "

" نموذج فصول السنة و الزيت "

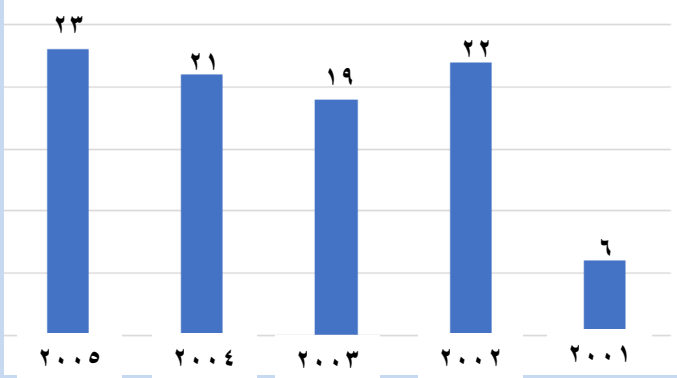
١٠٠ ( أ )	٩٥ ( ب )
١٠٥ ( ج )	٥٠٠ ( د )
( أ )	



٦٢-	
	
" نموذج النفايات تقليم الأشجار "	
القيمة الاولى : سم <sup>٨</sup>	القيمة الثانية : مساحة المظل
أ ( القيمة الاولى أكبر	ب ( القيمة الثانية أكبر
ج ( القيمتان متساويتان	د ( المعطيات غير كافية
( ب ) والاجابة صحيحة	



# تقديلات المنصف كمي (الاصدار التاسع)



٦٤- بالاستعانة بالشكل المجاور  
أكبر نسبة زيادة بين  
عامين متتاليين ؟

" نموذج التعليم عن بعد والهدية "

( أ ) ١٠٠ %	( ب ) ٢٠٠ %
( ج ) ٣٠٠ %	( د ) ٤٠٠ %
( ج )	

٦٣- شخص لديه ٩٣ ريال من بعض الفئات الآتية ١ ريال ، ٥ ريال ، ١٠ ريال ،  
٢٠ ريال ، فما أقل عدد من الأوراق معه ؟  
" نموذج الفيلة والكوارث "

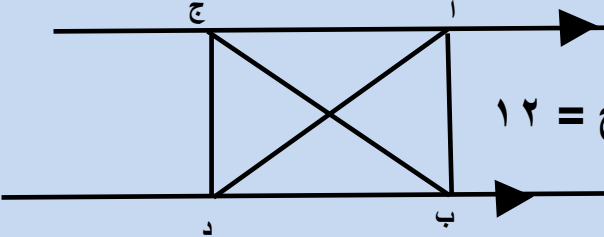
( أ ) ٨	( ب ) ٦
( ج ) ١٥	( د ) ١٢

( أ )

الحل هنا صحيح و المسألة مختلفة عن المسألة الي في تجميعات الورقي

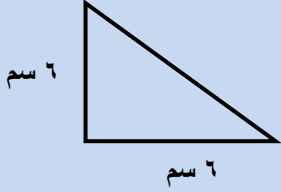
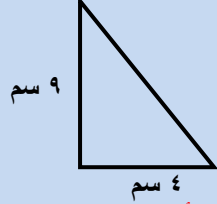
سبحان الله الحمد لله لا اله إلا الله الله أكبر

# تقنيات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

<p>٦٥- قارن بين : </p> <p>إذا كان مساحة <math>\Delta</math> أ ب ج = ١٢</p>	
القيمة الأولى :	القيمة الثانية :
مساحة $\Delta$ أ ب ج	مساحة $\Delta$ د ب ج
أ ) القيمة الأولى أكبر	ب ) القيمة الثانية أكبر
ج ) القيمتان متساويتان	د ) المعطيات غير كافية
الإجابة الصحيحة د لكن متقفل ( ج )	

<p>٦٦- إذا سافر فهد الساعة ٣:٤٥ ووصل الساعة ٤:٠٠ بعد منتصف الليل وسافر سعد الساعة ٤:٣٠ ووصل الساعة ٩:١٥</p> <p>قارن بين</p> <p>لاحظ لم يذكر صباحا ولا مساء وبعض الطلاب ذكروا ان صباحا ومساء مذكورة في الحالتين نحل أ " نموذج الكهوف ومراتب الفهم "</p>	
القيمة الأولى :	القيمة الثانية :
زمن فهد	زمن سعد
أ ) القيمة الأولى أكبر	ب ) القيمة الثانية أكبر
ج ) القيمتان متساويتان	د ) المعطيات غير كافية
( أ )	
حاليا بيذكر صباحا ومساء وتتحد عادي	

# تقديلات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

<p>٦٧- قارن بين</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>٦ سم ٦ سم</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>٩ سم ٤ سم</p> </div> </div> <p>"نموذج أبو حيان والاحصاء"</p>	
القيمة الأولى :	القيمة الثانية :
مساحة $\Delta$ الاول	مساحة $\Delta$ الثاني
أ ) القيمة الأولى أكبر	ب ) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د ) المعطيات غير كافية
<p>اختلف المختبرون هل في زاوية قائمة ام لا الإجابة الصحيحة (د) اذا لم توجد زوايا قائمة و ( ج ) اذا كان هناك زوايا قائمة النموذج والسؤال لا يأتي حاليا</p>	

<p>٦٨- اذا كان <math>s + \frac{1}{s} = \frac{s^2 + 1}{s}</math> فإن قيم <math>s</math> ؟</p>	
أ ) ١	ب ) - ١
ج) ١ ، - ١	د ) جميع القيم ما عدا الصفر
( د )	

سبحان الله الحمد لله لا اله الا الله الله أكبر

# تقنيات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

-٦٩-

"نموذج الرياح والمكتبات"

أ- أي المعاهد تعد مثيلاتها في المبيعات ؟

المجموع الكلي	المبيعات	التوحد	الفكرية	الامل	النور	
	١٢	١٢	٢٢٤	١١٤	٦	المعاهد
						الفصول
					٢٤٠	عدد الطلاب
					١٨٠	عدد الطالبات
						مجموع المعلمين والمعلمات
						مجموع اداريين واداريات
						اداريات

أ (النور)	ب (الامل)
ج (التوحد)	د (الفكرية)
(ج -)	

٧٠- إذا كان س عدد موجب ،  $\frac{1}{s} > s$  فإن س

"نموذج النفايات وتقليم الاشجار"

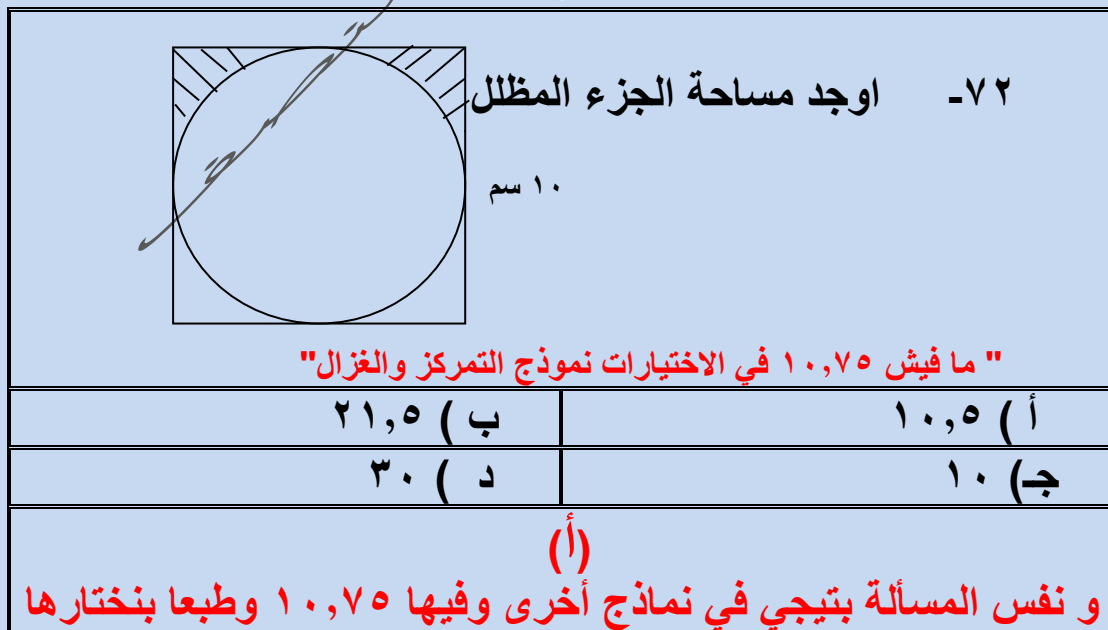
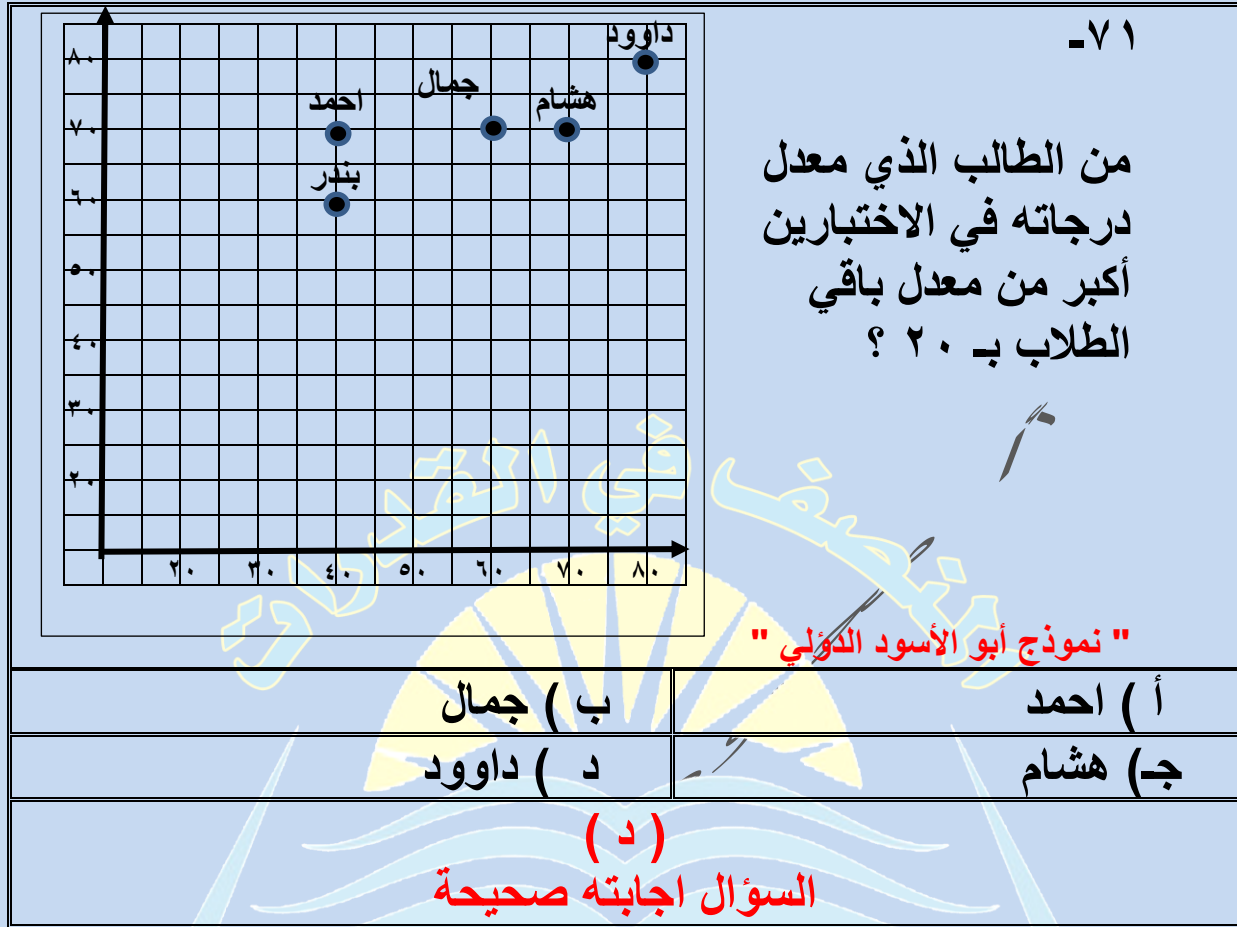
"نموذج أبو الأسود الدولي"

أ (س > ١)	ب (س - ١)
ج (س < ١ أو س < - ١)	د (١ > س > صفر)

(د)

العلامات في د مقلوبة وبتيجي كده

# تقنيات المنصف كمي (الاصدار التاسع)



# تقنيات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

٧٣- اذا كان ارتفاع اسطوانة ٤ و اصبح ٨ فكم مرة تضاعف حجمها ؟ "نموذج العادات والخدم"	
أ ( مرتين	ب ( ٤ مرات
ج) ٦ مرات	د ( ٨ مرات
(أ)	

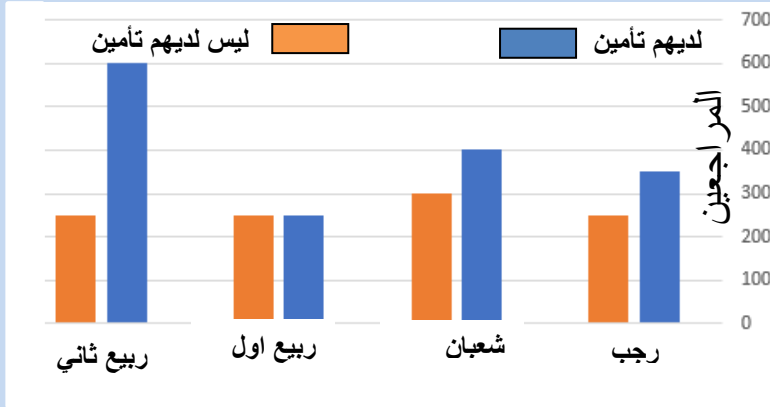
٧٤- اوجد مساحة المظلل	
	
<p>"الاكيد بيحي تحت ١٢ مش ١٦"</p> <p>" نموذج التجارة الالكترونية ٢ "غير متقفل "</p>	
أ ( ٨ (٦- ط )	ب ( ٨ (٦- ٢ ط )
ج) ٨ (١٢- ٢ ط )	د ( ٨ (١٢- ط )
<p>( أ ) اعلى درجة</p> <p>اكيد هذه الإجابة المعتمدة عند قياس</p>	

سبحان الله الحمد لله لا اله الا الله الله أكبر

# تقفيلات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

-٧٥

بالاستعانة بالشكل المجاور



ما هو الشهر الذي فيه  
عدد المراجعين **أقل** من الذين معهم تأمين ؟  
" نموذج الربو والخوف "

ب ( شعبان

أ ( رجب

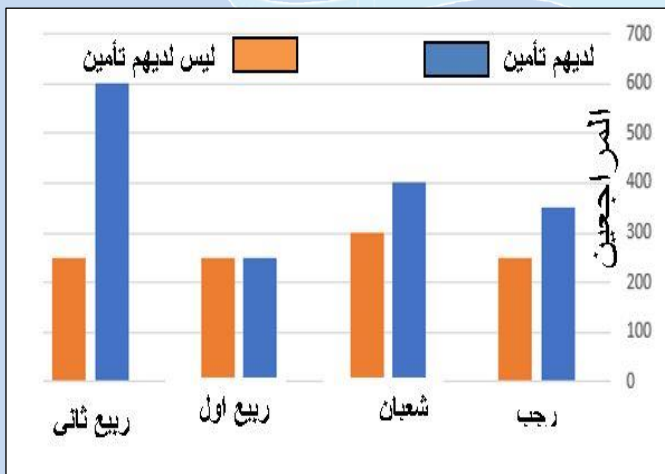
د ( ربيع ثاني

ج ( ربيع اول

( ج )

-٧٦

بالاستعانة بالشكل المجاور



ما هو الشهر الذي فيه  
عدد المراجعين **أكبر** من الذين معهم  
" نموذج أبو الأسود الدولي "

ب ( شعبان

أ ( رجب

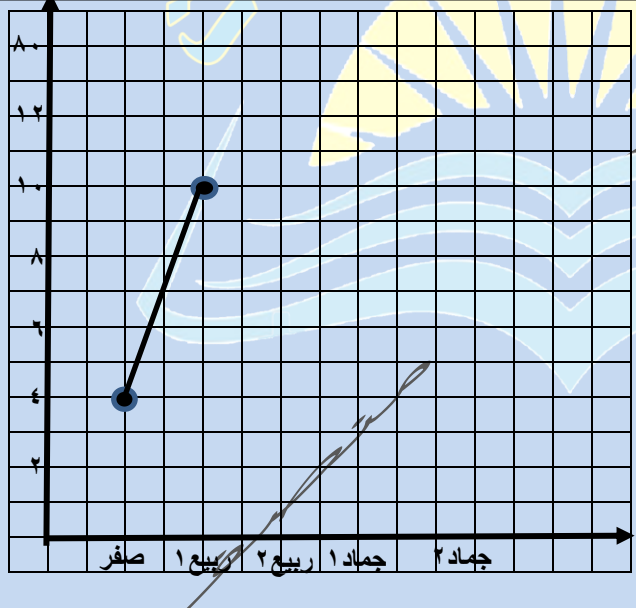
د ( ربيع ثاني

ج ( ربيع اول

( د )

# تقنيات المنصف كمي (الإصدار التاسع)

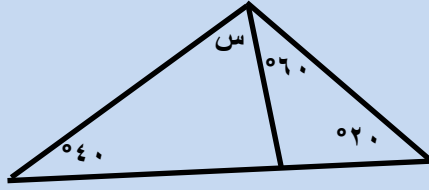
<p>٧٧-</p> $\frac{1}{10000} \times 3 + \frac{1}{100} \times 7 \times 100 \times 9 + 10 \times 5$ <p>"نموذج الخلي والشجي"</p>	
أ) ٩٠٥,٧٠٣	ب) ٩٠٥,٠٧٠٣
ج) ٩٥٠,٧٠٣	د) ٩٥٠,٠٧٠٣
<p>(د)</p> <p>المفروض مكان علامة الضرب الحمراء يكون جمع وبيجي زي ماهو مكتوب</p>	

<p>٧٨-</p> <p>ما النسبة بين ربيع الأول وصفر؟</p>  <p>"نموذج التمرکز والغزال"</p>	
أ) ٢٥٠%	ب) ١٥٠%
ج) ٢٠٠%	د) ٣٠٠%
<p>(ب)</p> <p>المفروض الإجابة الصحيحة أ لكنه متقل ب</p>	



# تقنيات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

٧٩- "نموذج الطنبوري الجديد"



قارن بين

القيمة الاولى : ٥٠	القيمة الثانية : س
أ ( القيمة الاولى أكبر	ب ( القيمة الثانية أكبر
ج ( القيمتان متساويتان	د ( المعطيات غير كافية

(ب)  
"ارقام مشابهة للاختبار" المهم ان ٢٠ ° في الاختبار ما كنتشي واضحة هل كانت ٢٠ ° ام ٣٠ ° حتى مع تكبير الشاشة وانتقل على أساس ٢٠ °

٨٠- اذا كان ٢٥٪ من س أقل من ٥٠ فكل القيم الآتية يمكن أن

تساوي س ماعدا

"نموذج البصمة والنجاح"

أ ( ١٨٠	ب ( ٢٨٠
ج ( ٣٨٠	د ( ٤٨٠

(أ)  
تم تعديل السؤال وحاليا كلمة أكبر بدلا من كلمة أقل

سبحان الله

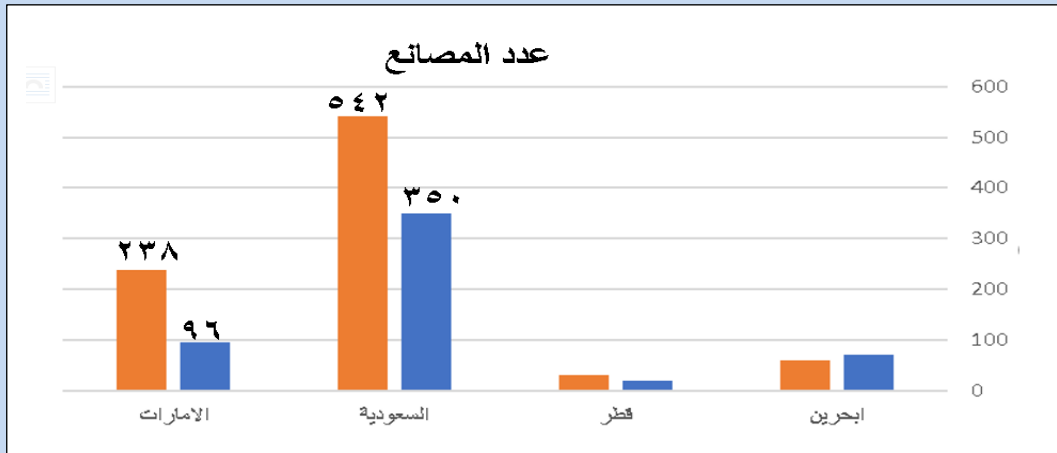
الحمد لله

لا اله الا الله

الله أكبر

# تقديرات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

-٨١



"نموذج العادات والخدم"

١. ما أكبر دولة من حيث عدد المصانع؟

ب) قطر

أ) البحرين

د) الإمارات

ج) السعودية

(ج)

٢. ما نسبة الزيادة في عدد المصانع السعودية؟

ب) ٦٥%

أ) ٥٥%

د) ٨٥%

ج) ٧٥%

(أ)

٣. ما الدولة التي لها أكبر نسبة زيادة في عدد المصانع؟

ب) قطر

أ) البحرين

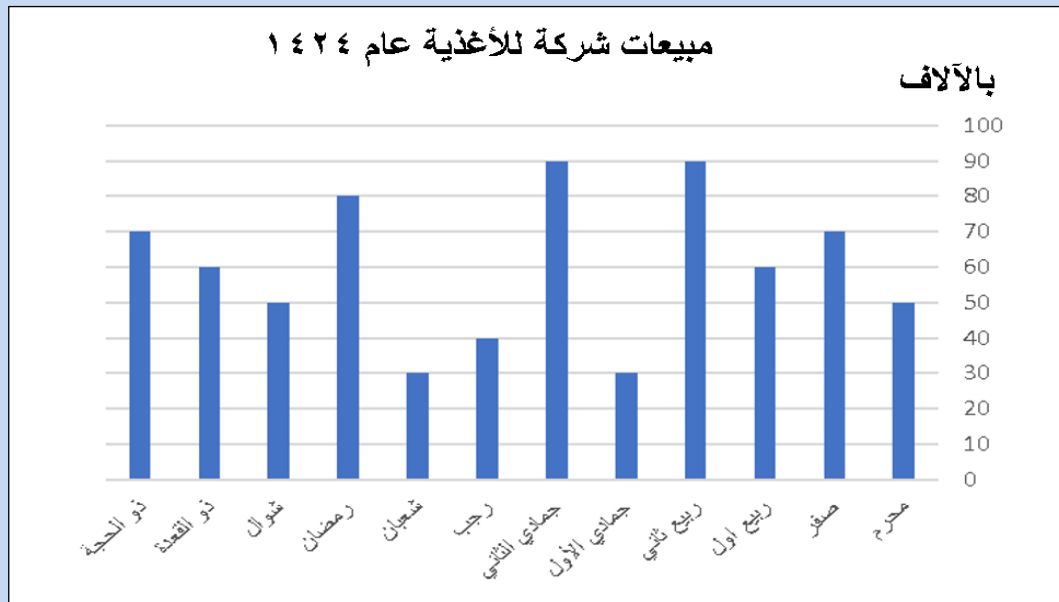
د) الإمارات

ج) السعودية

(د)

# تقنيات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

-٨٢



"نموذج العادات والخدم"

١. إذا كان إجمالي مبيعات الشركة عام ١٤٢٤ = ٧٢٠٠٠٠ ريال قارن بين:

القيمة الاولى:	القيمة الثانية:
رواتب منسوبي الشركة	مبيعات الشركة عام ١٤٢٤
(أ) القيمة الاولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية
(د)	

٢. قارن بين:

القيمة الاولى:	القيمة الثانية:
نسبة الزيادة في رمضان عن ربيع الاول	$\frac{33}{3}\%$
(أ) القيمة الاولى أكبر	(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان	(د) المعطيات غير كافية
(ج)	

# تقفيلات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

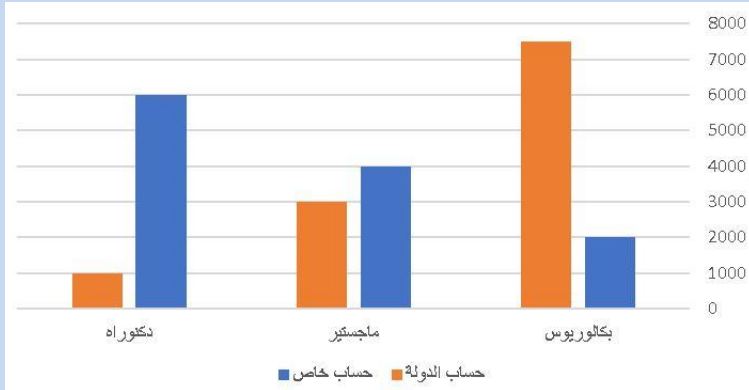
٨٣- قطع رجل ٢٥٪ من السباق في ٨ دقائق فكم يلزمه لإكماله؟ " نموذج المهن والتهاب اللوزيتين "	
أ ( ٢٤ )	ب ( ٣٢ )
ج ( ١٦ )	د ( ٢٠ )
( ب ) التقفييل على أساس انه طالب الكل	

٨٤- عرض في محل عند شراء ٤ كيلو توفر ريالين فإذا اشترى محمد ١٧ كيلو فكم يوفر محمد؟ " نموذج التواصل وحاجات الانسان "	
أ ( ٨ )	ب ( ٨,٥ )
ج ( ٧ )	د ( ٩ )
( ب ) الحل الصحيح أ والتقفييل ب على أساس تناسب طردي عادي	

سبحان الله الحمد لله لا اله إلا الله الله أكبر

# تقديرات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

-٨٥



الشكل المجاور يوضح  
اعداد الأشخاص الذين يدرسون  
البكالوريوس والماجستير والدكتوراه

ما نسبة الذين يدرسون البكالوريوس على حسابهم الخاص الى حساب الدولة ؟  
" نموذج التلوث والكسوف "

( ب )  $\frac{2}{9}$

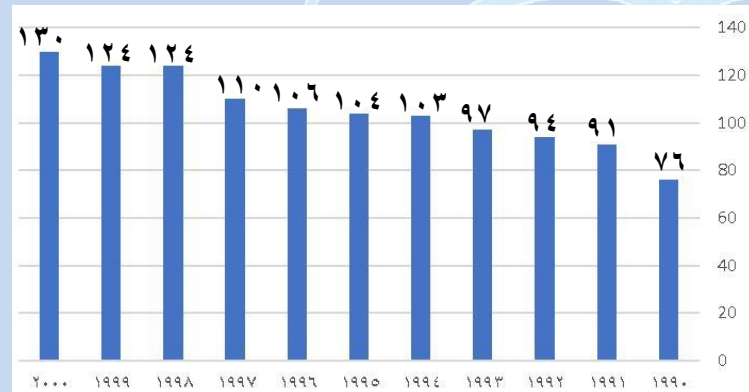
( أ )  $\frac{1}{9}$

( د )  $\frac{2}{7}$

( ج )  $\frac{1}{7}$

( د )

-٨٦



في الشكل المجاور  
اوجد السنوات التي ازدادت من  
عام ١٩٩٠ الى عام ٢٠٠٠

" نموذج التعمية والتقويم ونماذج أخرى "

( ب ) ٦٠

( أ ) ٦٣

( د ) ٥٤

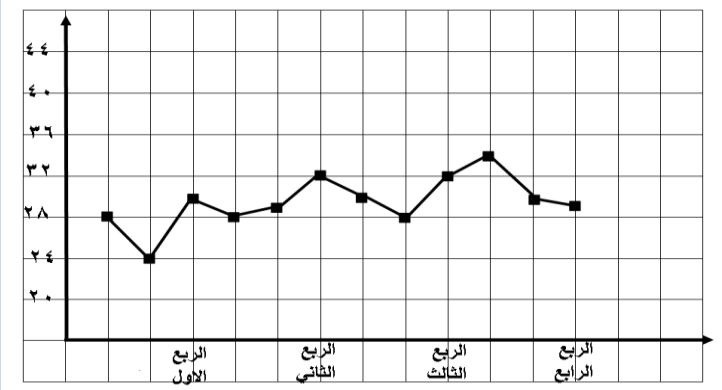
( ج ) ٥٠

( د )

صيغة السؤال من اكثر من طالب وغير واضحة والتفصيل على أساس الفرق بين ١٩٩٠ و ٢٠٠٠ ببساطة

# تقنيات المنصف كمي (الإصدار التاسع)

-٨٧



الشكل المجاور يوضح  
إنتاج شركة عام ٢٠١٠  
أوجد متوسط الإنتاج في النصف  
الأول من العام

" نموذج التعليم عن بعد والجثة "

ب ( ٣٠,٥ )

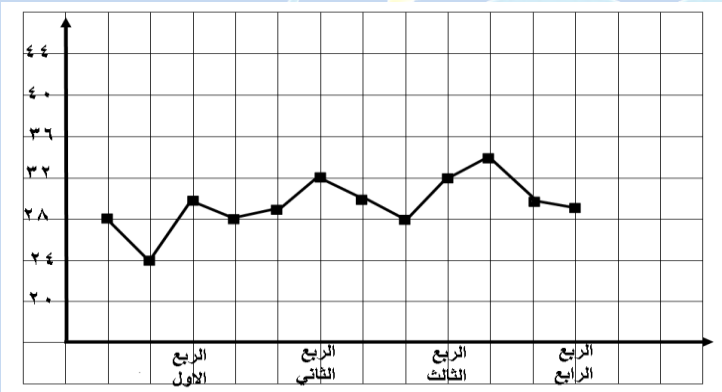
أ ( ٢٨,٥ )

د ( ٢٩,٥ )

ج ( ٣١ )

( أ )

-٨٨



الشكل المجاور يوضح  
إنتاج شركة عام ٢٠١٠  
أوجد متوسط الإنتاج في النصف  
الثاني من العام

" نموذج التمرکز والتعمية "

ب ( ٣٥ )

أ ( ٣٤ )

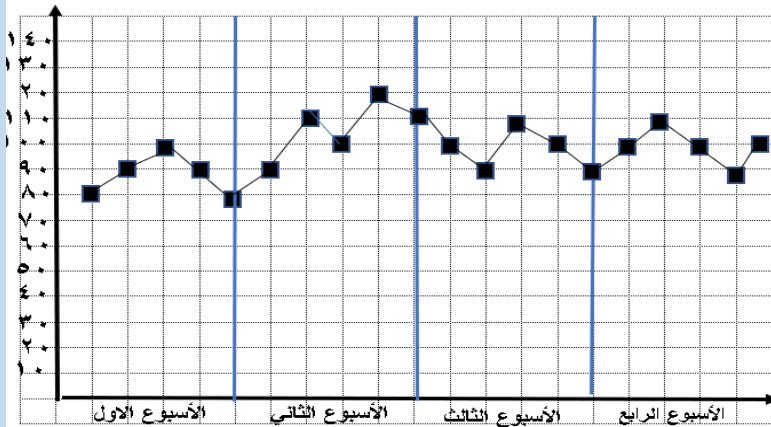
د ( ٢٩ )

ج ( ٣١ )

( ج )

# تقنيات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

٨٩-



بالاستعانة بالشكل المجاور

ما هو متوسط الأسبوع الثاني  
" نموذج التقرير ونعمة البصر "

ب ( ٩٨ )

أ ( ١٠٠ )

د ( ٨٠ )

ج ( ٨٥ )

( أ )

٩٠- أربعة اعداد صحيحة موجبة متتالية  
قارن بين :

القيمة الثانية :  
الثاني + الرابع

القيمة الاولى :  
الأول + الثالث

ب ( القيمة الثانية أكبر

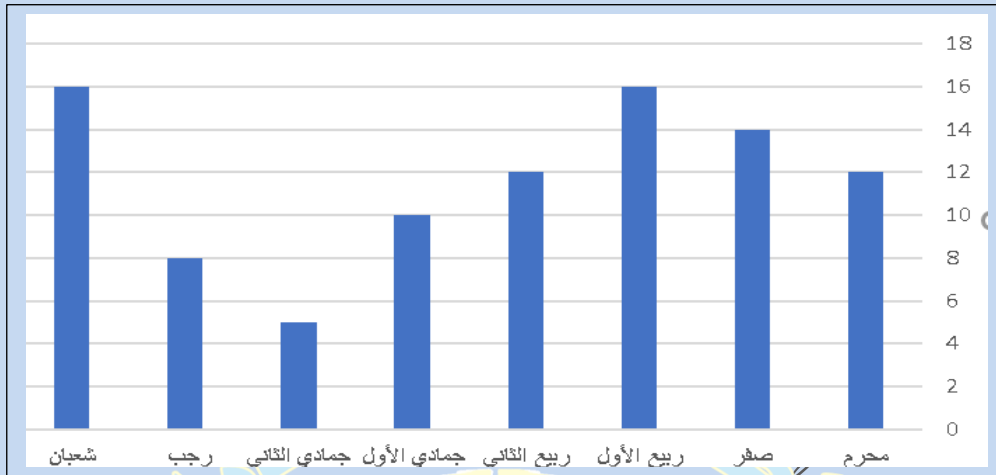
أ ( القيمة الاولى أكبر

د ( المعطيات غير كافية

ج ( القيمتان متساويتان

( ب )

ما قال هنا مرتبة تصاعديا ونتعامل مع كلمة متتالية انها مرتبة تصاعديا



أي الآتي غير صحيح

"نموذج العادات والأوبئة"

ب ( من شهر ربيع الثاني الى شعبان  
في تناقص مستمر

أ ( من شهر محرم الى ربيع الثاني  
في تزايد مستمر

د ( لا يمكن أن يتساوى شهرين

ج ( لا يمكن المقارنة بين أي شهرين

( د )

تنبيه هام : في نموذجين العادات والأوبئة

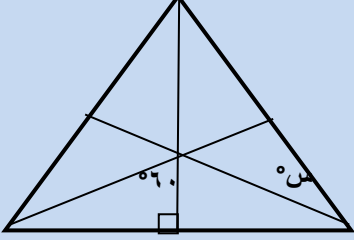
الأول نفس الصيغة المكتوبة في الأعلى

والثانية يكتب في السؤال أي الآتي صحيح وتكون الإجابة يمكن أن يتساوى  
شهرين ومتفعل أيضا



# تقنيات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

٩٢-



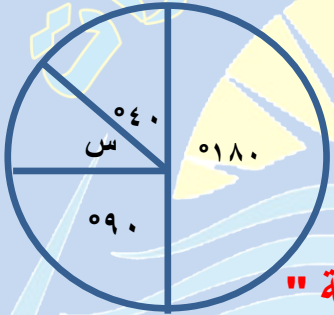
اوجد قيمة س

**" نموذج الربو والخوف "**

٦٠ ( أ )	٩٠ ( ب )
٣٠ ( ج )	٤٥ ( د )

( ج )

٩٣-



اذا كان عدد الطلاب ٥٠٠ اوجد قيمة س

**" نموذج الكسوف والخسوف وتلوث البيئة "**

٤٠ ( أ )	٥٠ ( ب )
٦٠ ( ج )	٧٠ ( د )

( ب )

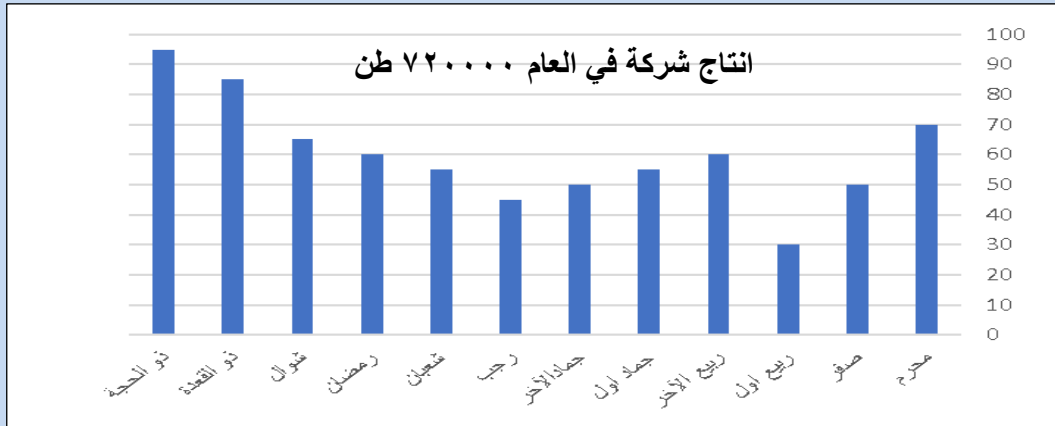
السؤال متكرر بنفس الصيغة في اكثر من نموذج  
ومتكرر مرتين في نموذج الكربون والأشعة

٩٤-	اذا كان	س = ٩-٤	قارن بين :
القيمة الاولى :	س	القيمة الثانية :	$\frac{1}{9}$
أ ) القيمة الاولى أكبر	ب ) القيمة الثانية أكبر		
ج ) القيمتان متساويتان	د ) المعطيات غير كافية		

**المفروض د لكن متفقل ( ج )**

# تقنيات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

٩٥-



"نموذج الظهور والاكسجين ١ والعادات والابنة"

١. ما نسبة مجموع شهري ذو القعدة وذو الحجة بالنسبة لمجموع الانتاج في جميع الأشهر ؟

(ب)  $\frac{2}{10}$

(أ)  $\frac{2}{8}$

(د)  $\frac{2}{12}$

(ج)  $\frac{2}{9}$

(أ)

٢. ما متوسط الانتاج من شهر جمادى الأول الى رمضان؟

(ب) ٥٨

(أ) ٥٦

(د) ٥٣

(ج) ٥٤

(د)

٣. أي الأشهر التالية الأكثر ثباتا

(ب) من جمادى الآخر الى رمضان

(أ) من جمادى الأول الى شعبان

(د) من رمضان الى ذو الحجة

(ج) من الى ربيع الآخر الى ربيع الآخر

(أ)

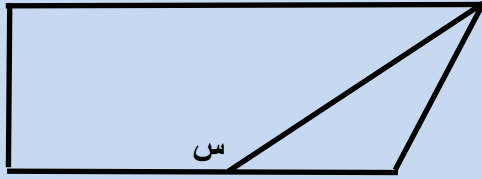
تحل هنا حسب الرسمة في الاختبار

إذا كانت جمادى الأول الى شعبان موجودة اختارها

إذا كانت غير موجودة اختار جمادى الآخر الى رمضان

# تقديلات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

٩٦-

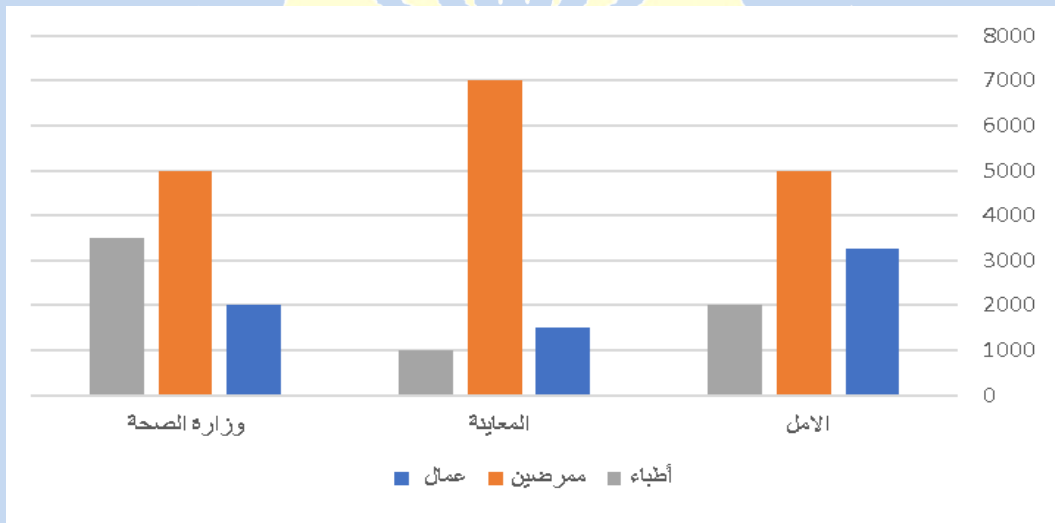


قارن بين :

" نموذج الكتاتيب والطفل "

القيمة الثانية : ١٤٠	القيمة الاولى : س
ب ) القيمة الثانية أكبر	أ ) القيمة الاولى أكبر
د ) المعطيات غير كافية	ج ) القيمتان متساويتان
( د ) تقفيل صحيح	

٩٧-



ما الفرق بين عدد العمال في مستشفى الأمل ومستشفى المعينة تقريبا ؟

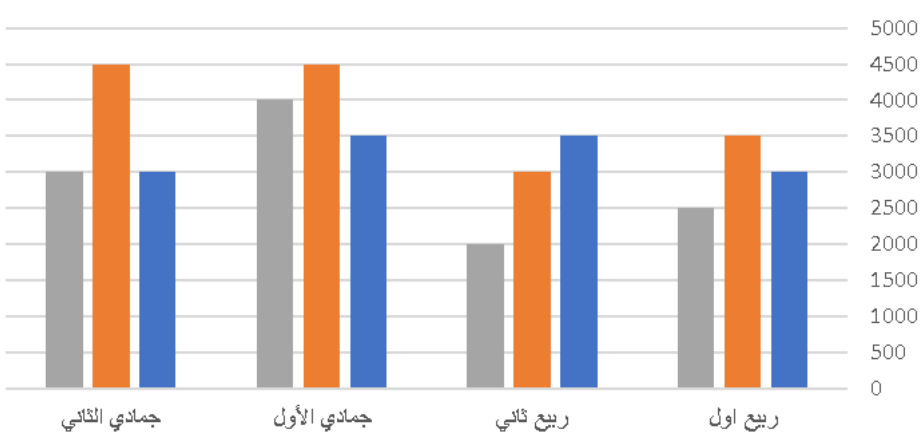
" التمرکز والازياء "

" الرسمة مشابهة "

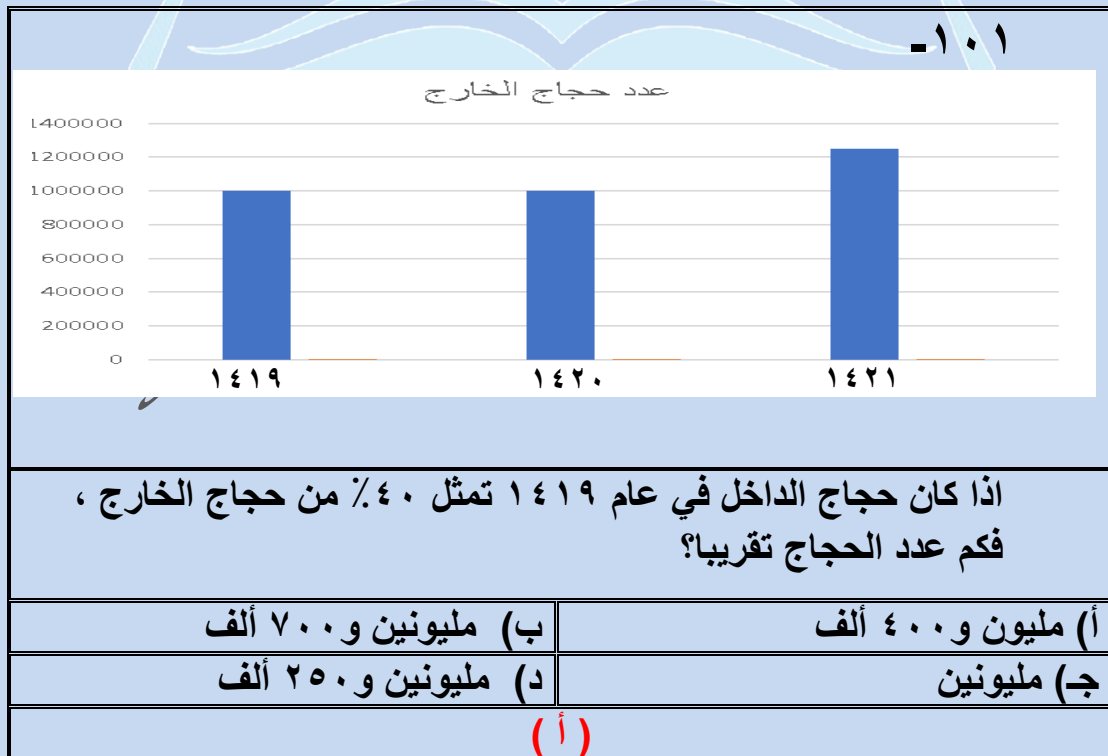
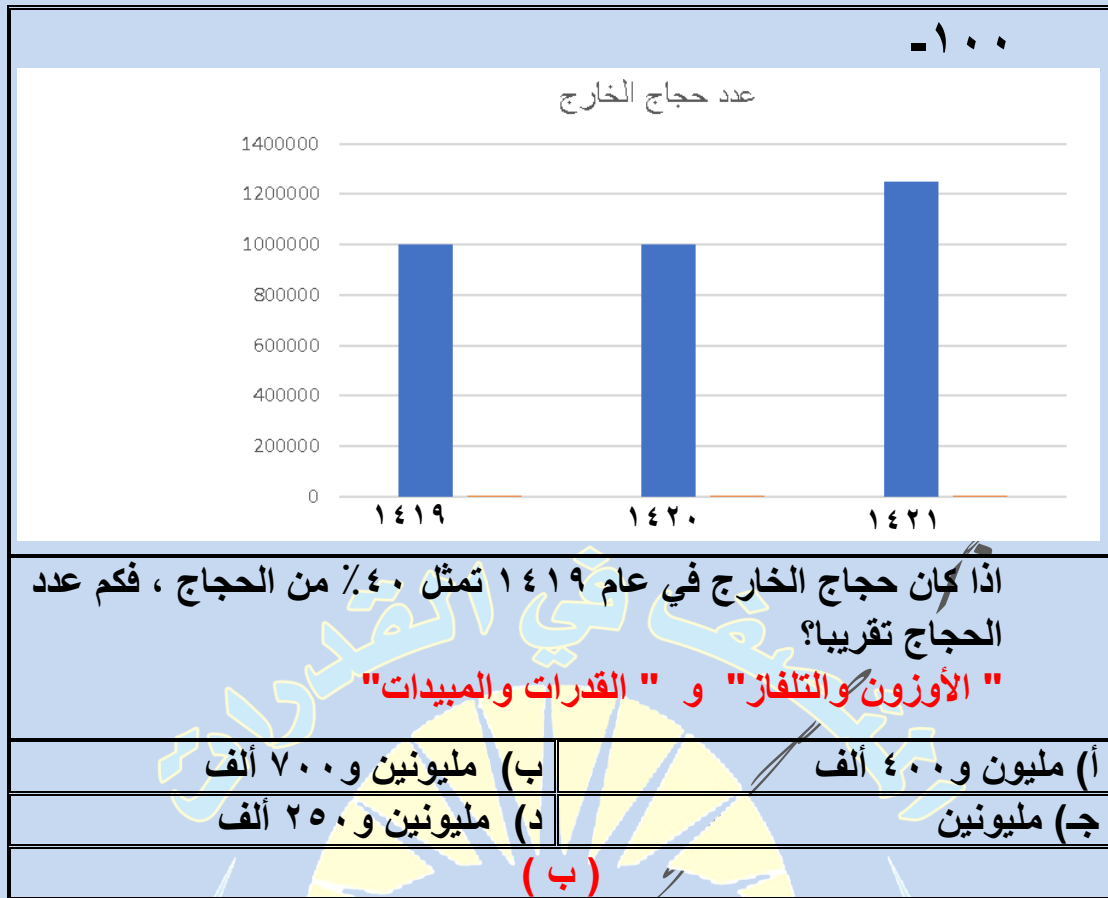
١٨٠٠ (ب)	١٢٠٠ (أ)
٢٠٠٠ (د)	١٩٠٠ (ج)
( ب )	

# تقديلات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

٩٨- اوجد الحد التالي في المتتابعة ١ ، ٢ ، ٣ ، ٦ ، ١٠ ، ١٥ ، ..... " نموذج الصفدي "	
أ ( ١٧ )	ب ( ٢١ )
ج ( ٢٣ )	د ( ٢٦ )
( ب ) السؤال متكرر في القسم الأول والقسم الرابع	

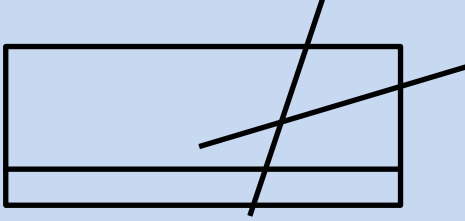
٩٩-  <p>ما الشهر الأكثر ارتفاعا ؟ " الطيور والاكسجين ٢ "</p> <p>" الرسمة مشابهة "</p>	
أ) ربيع الأول	ب) ربيع الثاني
ج) جمادي الأول	د) جمادي الثاني
( ج )	

# تقديرات المنصف كمي (الإصدار التاسع)



# تقفيلات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

١٠٢-



المطلوب هو المقارنة بين :

القيمة الثانية :

١٠

القيمة الاولى :

عدد نقاط التقاطع في الشكل

ب ( القيمة الثانية أكبر

أ ( القيمة الاولى أكبر

د ( المعطيات غير كافية

ج ( القيمتان متساويتان

(ج)

ترجيح ان شاء الله يقفل نموذج " التجارة الالكترونية ٢ "

١٠٣-

إذا كان  $a > b > 0$

قارن بين :

القيمة الثانية :

ب - ح

القيمة الاولى :

أ - ب

ب ( القيمة الثانية أكبر

أ ( القيمة الاولى أكبر

د ( المعطيات غير كافية

ج ( القيمتان متساويتان

(د)

حل صحيح نموذج " الخلق والسلاح النووي "

# تقفيلات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

١٠٤ -	
القيمة الاولى : أ + د	القيمة الثانية : ب + ج
أ ( القيمة الاولى أكبر	ب ( القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان	د ( المعطيات غير كافية
<p>(ج) " التعليم عن بعد والكوليسترول "</p>	

تم بحمد الله....

- بشكر د. عبد الرحمن أحمد صلاح
- " طب القاهرة " وأحد طلابي الحاصلين على
- ١٠٠٪ على التصميم الجميل
- بشكر كل طلابي هم أصحاب التقفيلات دي
- الحقيقيين

# تقفيلات المنصف كمي (الاصدار التاسع)

وفي الختام ،،

ان شاء الله لو في أي جديد حنزل اصدار جديد من هذه التقفيلات  
قمنا بتجميع تقفيلات الكمي نظرا لأهميتها و ليسهل عليكم  
استرجاعها

لا نتمنى لكم سوى الـ ١٠٠٪ بإذن الله

و هذا من توفيق الله وحده وما كان من خطأ فمني و من الشيطان

ولا تنسونا

**الدعاء لوالدي بالرحمة  
وأن يجمعني به في  
الجنة**

وصل اللهم على سيدنا محمد وعلى آله  
وصحبه وسلم.