سلسلة مواضيع تقييم المكتسبات (الرياضيات) الأستاذ شرف الدين		
ابتدائية:	النموذج (1)	التلميذ: .....

الموضوع الإطار في إطار إنشاء المجلة الحائطية في مؤسّستكم، طلب منك معلّمك إنجاز ورقة بحثيّة حول الكثافة السكانية لبعض الدول العربية

الموضوع 01

الدولة	الجزائر	السودان	السعودية	ليبيا
علم الدولة				
عدد السّكان (مليون نسمة)	46.141	46.85	36	7.120

المطلب01: رتّب الدول حسب عدد سكانها تنازلياً.....

المطلب02: إذا علمت أن عدد سكان هذه الدول مجتمعة يمثل ثلاثة أتساع عدد سكان العرب. فما الكسر الممثل لعدد سكان باقي الدول.....

في كل الدول العربية يمثل عدد العرب $\frac{98}{100}$ إجمالي السكان، بينما يمثل الكسر الباقي عدد السكان الأجانب.

جد الكسر الممثل للأجانب. .....

المطلب03: - احسب إجماليَ عدد السكان في الدّول الأربع. **الأستاذ شرف الدين**

العملية	الحل	الجواب
.....		.....
.....		.....
.....		.....
.....		.....
.....		.....

المطلب04: يتوقّع الخبراء سنة 2050 زيادة عدد السكان في ليبيا بما يقارب 1.3 مليون نسمة، كما يتوقّعون أن عدد سكّان السودان سيكون ضعف ما هو عليه الآن، في حين تذهب ترشيحاتهم إلى زيادة في عدد سكان السعودية مقدرة بثلث العدد الحالي.

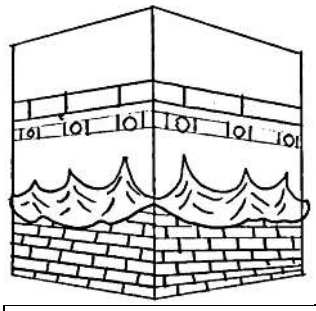
1/ احسب عدد السّكان في ليبيا بعد الزيادة **الأستاذ شرف الدين**

2/ احسب عدد السّكان في السودان بعد الزيادة

3/ جد مقدار زيادة عدد السكان في السعودية، ثم استنتج عدد السكان بعد الزيادة.

العمليات	الحل	الأجوبة
.....		عدد السّكان في ليبيا بعد الزيادة
.....		.....
.....		.....
.....		عدد السّكان في السودان بعد الزيادة
.....		.....
.....		.....
.....		مقدار زيادة عدد السكان في السعودية
.....		.....
.....		.....
.....		عدد السكان في السعودية بعد الزيادة.
.....		.....
.....		.....

الموضوع 02



بمناسبة رمضان ذهب والدك في عمرة. فأردْتَ رسم مجسم للكعبة وتكتب عليه رسالة لأبيك تسلمها له فور عودته. الشكل المقابل يمثّل محاولتك لرسم الكعبة.

المطلب1: تتضمّن الكعبة 3 أشكال هندسية، تعرّف عليها

الشكل1:.....	**الشكل2**:.....	**الشكل3**:.....

المطلب02: أعِدْ رسم الأشكال الهندسية الثلاثة بأطوال من اقتراحك.

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الموضوع 03

المطلب01: يمل الشكل المقابل أحد أوجه الكعبة. احسب محيطه.

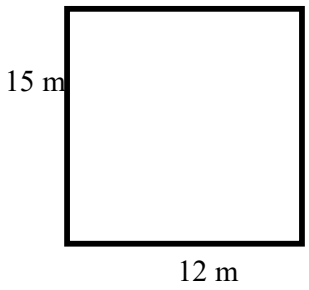
المطلب 02: احسب مساحته

الأستاذ شرف الدين

المطلب 03: استنتج محيطه بالـ dam / cm.

المطلب 04: في اليوم الأوّل اتّصلتم بأبيكم لساعة وربع.

- جد وقت انتهاء المكالمة علما أنها بدأت على السابعة وخمسين دقيقة مساءً



العملية	الحل	الجواب
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

الموضوع 04

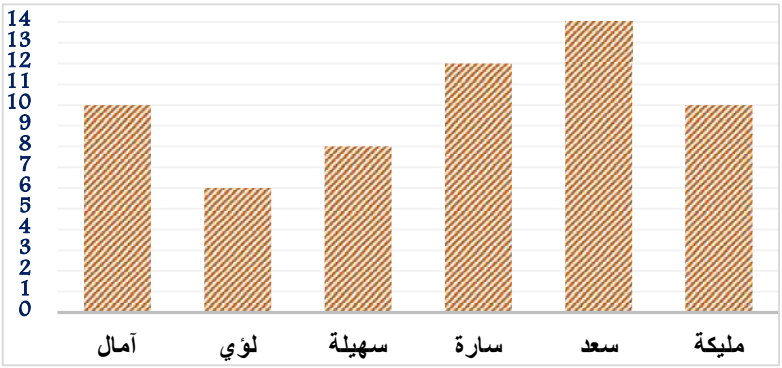
المطلب 01: داومتم على الاتصال بأبيكم مرة كلّ ثلاث أيامٍ لخمسٍ وسبعين دقيقة. **الأستاذ شرف الدين**

- أكمِل الجدول:

اليوم	3	6		18	
الدقائق	75		300		525

المطلب 02: المخطط البياني التالي يمثل عدد المواضيع التي أنجزها بعض التلاميذ لفائدة المجلة المدرسية خلال السنة.

- املأ الجدول التالي:



التلميذ	مليكة	سعد	آمال	سارة	لؤي	سهيلة
عدد المواضيع المشارك بها	.....	.....	.....	.....	.....	.....

المطلب 03: **الأستاذ شرف الدين**

1. من أقل التلاميذ من حيث عدد المواضيع؟ .....
2. احسب النسبة المئوية لمشاركات هذا التلميذ؟ .....
3. جِد النسبة المئوية لمشاركات التلميذة سارة. .....

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

عناصر الإجابة	أ	ب	ج	د
التحكم في نظام العدّ والحساب				
المطلب 01: الترتيب التنازلي:السودان ثم الجزائر فالسعودية وأخيرا ليبيا. (1) 46.85 > 46.141 > 36 > 7.120 ⟹				
ذكر الدول+ الترتيب التنازلي+ القيم الأربع مرتبة بشكل صحيح	×			
ذكر الدول+ الترتيب التنازلي + قيمتان مرتبتان) بشكل صحيح		×		
ذكر الدول			×	
الترتيب كله خاطئ				×
المطلب02: الكسر الممثل للسكان العرب $\frac{6}{9}$ وللأجانب $\frac{2}{100}$				
بسط ومقام الكسر الأول صحيح، وبسط ومقام الكسر الثاني صحيح	×			
كسر صحيح وكسر خاطئ		×		
مقام صحيح			×	
كلها خاطئة				×
المطلب 03: 1. إجماليَ عدد سكان الدول الأربع 136.111 **مليون نسمة** (1) **المطلب04/ عدد سكان ليبيا بعد الزيادة:** 8.42 **مليون نسمة** (2) **/عدد سكان السودان بعد الزيادة:** 93.70 **مليون نسمة** (3) **/ قيمة الزيادة للسعودية :** 12 **مليون نسمة** (4) **؛ عدد السكان الجديد** 48 **مليون نسمة** (5)				
خمس إجابات صحيحة	×			
أربع إجابات صحيحة		×		
ثلاث إجابات صحيحة			×	
إجابتان صحيحتان/ إجابة صحيحة/كلها خاطئة				×
المعيار04: التبليغ باللغة الرياضياتية				
تجلّي 4 مؤشرات	×			
تجلّي 3 مؤشرات		×		
تجلّي مؤشرين			×	
تجلّي مؤشر وحيد/ لا وجود لأي مشاعر				×
التحكم في المصطلحات وفي استعمال الأدوات الهندسية				
المطلب01: مستطيل / مربع/ دائرة				
ثلاث إجابات صحيحة	×			
إجابتان صحيحتان		×		
إجابة صحيحة/			×	
كلها خاطئة				×
المطلب02: إعادة رسم كل شكل				
ثلاث إجابات صحيحة	×			
إجابتان صحيحتان		×		
إجابة صحيحة/			×	
كلها خاطئة				×
المعيار03: التبليغ باللغة الرياضياتية				
تجلّي 4 مؤشرات	×			
تجلّي 3 مؤشرات		×		
تجلّي مؤشرين			×	
تجلّي مؤشر وحيد				×

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

التحكم في المقادير والقياس

المطلب01: محيط اللوحة: (12+15)×2- 34m (1) **المطلب02: مساحة اللوحة**: 12×15- 180 m^2 (2)

ثلاث إجابات صحيحة	×			
إجابتان صحيحتان		×		
إجابة صحيحة/			×	
كلها خاطئة				×

المطلب03: الاستنتاج بالـ cm: 340 **وبالـ** dam 3.4 (1)

المطلب 04: وقت النهاية- وقت البداية + المدة (2) **النتيجة**: 20:65 (3) **تحويلها**: 21:05 (4)

أربع إجابات صحيحة	×			
ثلاث إجابات صحيحة		×		
إجابتان صحيحتان			×	
إجابة صحيحة/كلها خاطئة				×

المعيار03: التبليغ باللغة الرياضياتية

تجلّي 4 مؤشرات	×			
تجلّي 3 مؤشرات		×		
تجلّي مؤشرين			×	
تجلّي مؤشر وحيد				×

كفاءة تنظيم المعطيات

150 / 12/ 450 / 21

أربع إجابات صحيحة	×			
ثلاث إجابات صحيحة		×		
إجابتان صحيحتان			×	
إجابة صحيحة/كلها خاطئة				×

التلميذ	مليكة	سعد	آمال	سارة	لؤي	سهيلة
عدد المواضيع المشارك بها	10	14	10	12	6	8

ست إجابات صحيحة	×			
خمس إجابات صحيحة		×		
أربع/ ثلاث إجابات صحيحة/			×	
/ إجابتان صحيحتان / إجابة صحيحة/كلها خاطئة				×

المطلب03: أقل التلاميذ مشاركة في المجلة لؤي بـ 6مشاركات (1) **النسبة المئوية** 6×100 ÷60 - 10 **بالمئة** (2)

النسبة المئوية لمشاركات سارة: 12×100 ÷60 - 20 **بالمئة** (3)

ثلاث إجابات صحيحة	×			
إجابتان صحيحتان		×		
إجابة صحيحة/			×	
كلها خاطئة				×

المعيار04: التبليغ باللغة الرياضياتية

تجلّي 4 مؤشرات	×			
تجلّي 3 مؤشرات		×		
تجلّي مؤشرين			×	
تجلّي مؤشر وحيد				×

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر