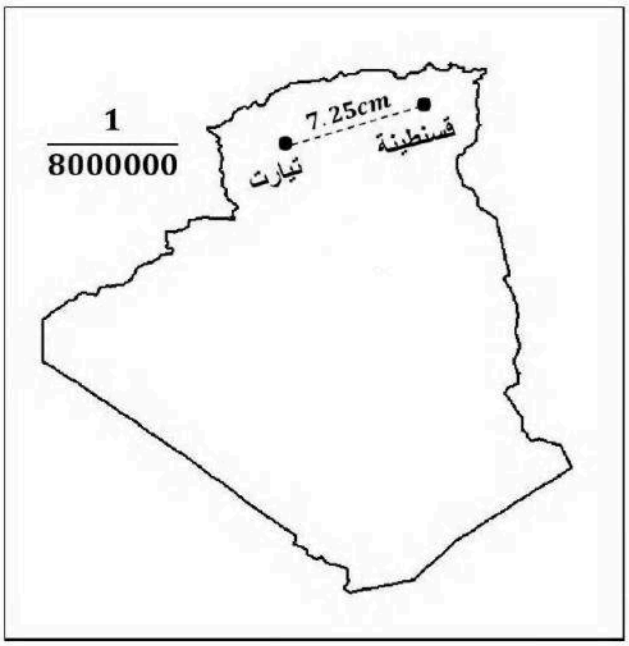
المؤسسة : حباس محمد . عين الدفلى	السنة الدراسية : 2023/2022
المستـوى : السنة الأولى متوسط	المدة الزمنـــية : 2 ســـــا

﴿الاختبار الثالث في الرياضيات﴾

التمرين الأول :



- وضع أستاذ الاجتماعيات على السبورة خريطة للجزائر التالية ←

1/ ماذا يعني الكسر $\frac{1}{8000000}$ المكتوب على الخريطة ؟

2/ ماهي المسافة الحقيقية بين قسنطينة وتيارت بـ cm ثم بـ km

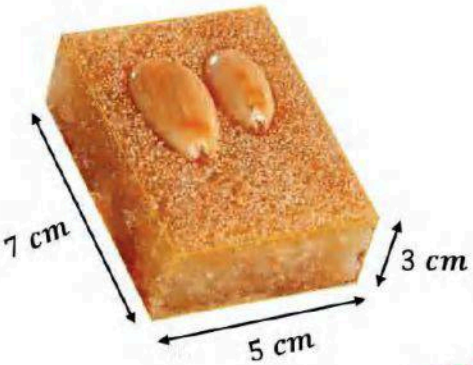
مع العلم ان المسافة بينهما على الخريطة $7.25cm$

3/ يوجد في قسنطينة مطار ينقل رحلات الحج الى مدينة جدة على مسافة $3530\ km$.

- كم ستكون المسافة على الخريطة بين جدة وقسنطينة ؟

التمرين الثاني :

- في شهر رمضان يكثر شراء حلوة * قلب اللوز * الذي شكلها عبارة عن متوازي أضلاع كما هو مبين في الشكل :



1/ أحسب حجمها .

- من أجل أن تبدو القطعة أكبر للزبائن وربح أكثر قام البائع بالتحايل وذلك بإنقاص $1cm$ من سُمكها وزاد $1cm$ في طولها .

2/ هل هذا سيعود عليه بالفائدة فعلا ؟ بين ذلك حسابيا .

3/ ماذا تنصح البائع في هذا الشهر المبارك ؟

أستاذ الرياضيات
بن داودي علي

التمرين الثالث :

- يبيع أحمد في سوق الفواكه البرتقال بسعر $160\ DA$ إلا صديق له باعه البرتقال بسعر أقل والجدول يبين ذلك :

الوزن (Kg)	4.5	3	6	5	3.5
السعر (DA)	720	480	960	700	560

ما هو وزن و السعر الذي باع به البرتقال لصديقه ؟ وهل هذا الجدول جدول تناسبية ؟ برر .

الوضعية الادماجية :

- قام أستاذ الرياضة بحساب عدد الدورات لفوج من التلاميذ حول الساحة خلال مدة معينة والجدول يبين ذلك :

عدد الدورات	2	4	5	7	المجموع
عدد التلاميذ	5	7	10	3	....
الزوايا	...	...	...	...	360°

1/ ما هو عدد تلاميذ هذا الفوج ؟

2/ انقل ثم اتمم الجدول .

3/ مثل معطيات الجدول في مخطط دائري .

- ترشح 20% من تلاميذ هذا القسم للمشاركة في مسابقة للجري بين المؤسسات

4/ أحسب عدد التلاميذ الغير مرشحين للمسابقة .

اضغط هنا للوصول لصفحات
الأستاذ بن داودي علي