تمارين رياضيات للعطلة الشتوية



ميدان الأعداد و الحساب

تمرين 1: اكتب الأعداد بالحروف و الأرقام

152152152	
	ثلاثون مليونا و ثلاثمائة و ثلاثة و ثلاثون
165340	
3598416	
	تسعة و عشرون مليونا و سبعة عشر

تمرين 2: انجز العمليات عموديا

352 × 122 | 2587 × 25 | 3698 – 589 | 12589 + 2589

تمرين 3: صنف هذه الأعداد في الجدول

152 - 9651 - 2799 - 158230 - 154785 - 95118 - 1200 - 90006 - 10224

مضاعف 2	مضاعف 3	مضاعف 5	مضاعف 6	مضاعف 9	مضاعف 10

تمرين 4: استعمل حاسبتك

800 + (163 – 98)=..... (125 + 3) – (12 × 2)=.....

1258 – (11 × 3) =..... (169 × 2) + 550 – (14 × 2)= .....

تمرين 5 : أتمم الجدول

العدد	رقم المئات	عدد عشرات الالاف	رقم وحدات الملايين	عدد مئات الملايين	رقم عشرات الملايين
12000025					
925314002					
300502600					
	5	96283	2	6	9

المنازل غير الموجودة للتلميذ حرية اختيار الرقم

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الاستاذ أبو مهدي

ميدان معالجة و تنظيم معطيات

تمرين 1 : بعد نهاية الاختبارات قام مدير المدرسة بتسجيل الاحصائيات التالية

الاحصائيات	س 1	س2	س3	س4	س5
الحاصلون على المعدل في اللغة العربية	28	32	26	30	26
الحاصلون على المعدل في الرياضيات	25	29	29	32	28
الحاصلون على المعدل في الفرنسية	22	28	30	23	33
الحاصلون على معدل فصلي 5 فما فوق	21	26	26	28	30
متوسط معدل القسم	7.14	8.24	7.53	8.26	8.11

- لاحظ الجدول و أجب عن الأسئلة

1. كم عدد الحاصلين على المعدل في في الرياضيات في قسم س 3 ؟.....
2. كم عدد الحاصلين على المعدل الفصلي في قسم س 5 ؟.....
3. أي الأقسام التي تساوى فيها عدد الحاصلين على المعدل الفصلي ؟ .....
4. أي قسم حصل على أعلى متوسط معدل فصلي ؟ .....

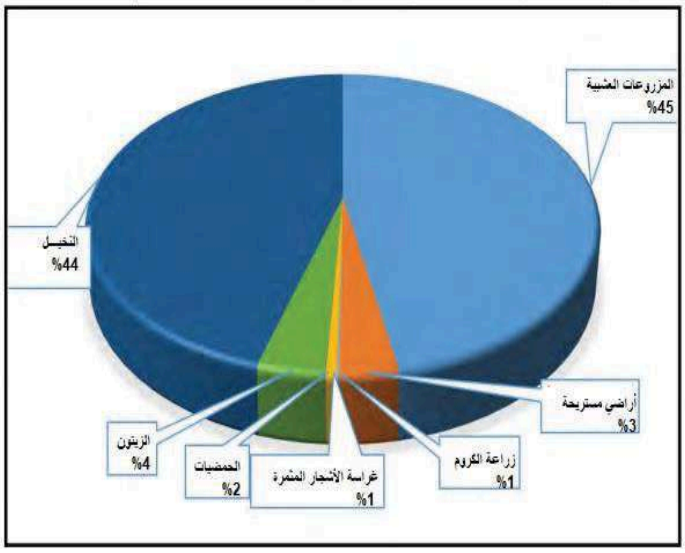
تمرين 2 : إليك مقالا حول السعرات الحرارية في 100 غرام من الخضار

الخضروات مهمة جدا لجسم الانسان حيث تحتوي **البطاطا** على 75.7 سعرة حرارية و 1.8 غ من البروتين و 0.6 دهون و 14.9 كربوهيدرات ، بينما يحتوي **الجزر** على 35 سعرة حرارية و 1.43 غ من البروتين و 0.17 دهون و 7.28 كربوهيدرات ، أما **البقطين** فيحوي 22.5 سعرة حرارية و كما يحوي 1.42 غ من البروتين و 0.15 دهون و 4.61 كربوهيدرات .

- نظّم هذه المعلومات في جدول .

تمرين 3 :

الشكل رقم: (03-01):ولاية الوادي توزيع المساحة المستغلة في الفلاحة

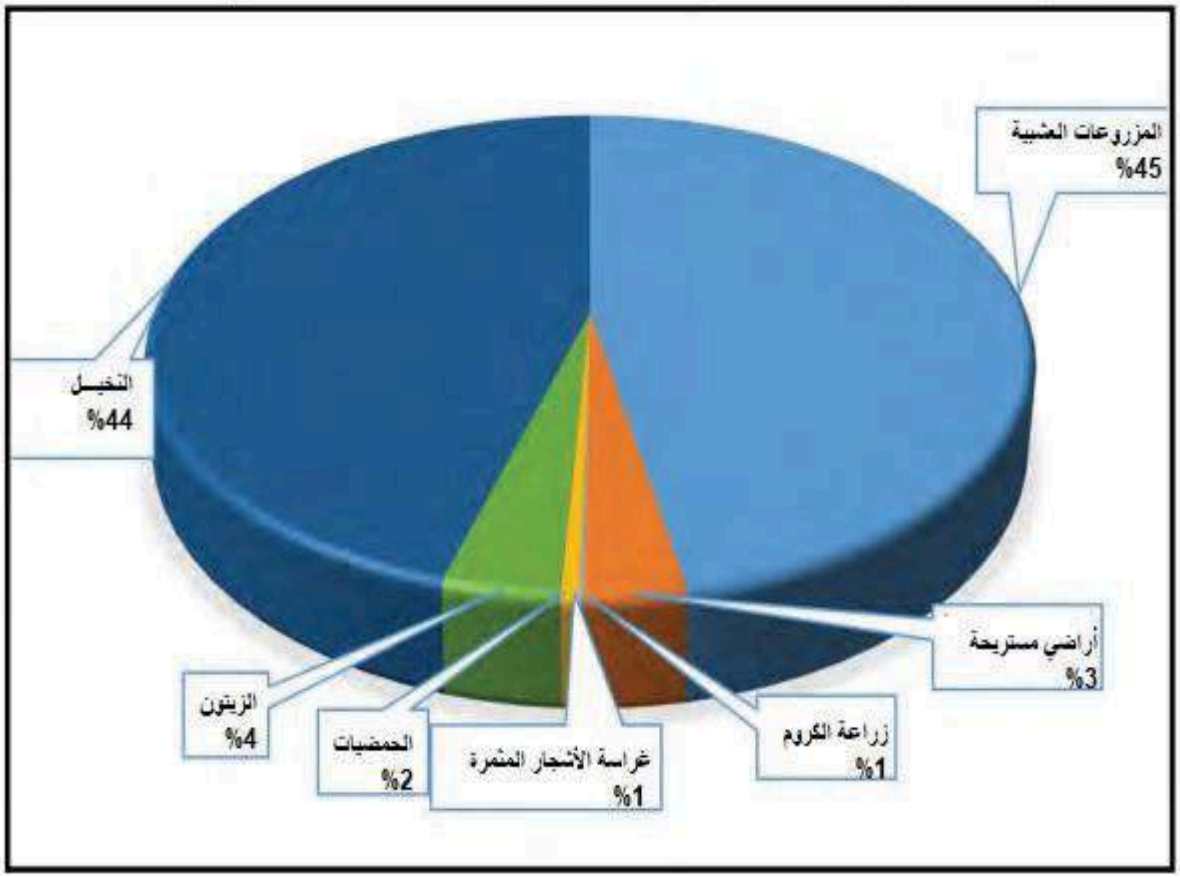


- لاحظ السند و أملأ الفراغات

1. اسم السند :.....
2. عنوان السند : .....
3. نسبة زراعة النخيل :.....
4. الزراعة الأكثر: .....
5. الزراعة الأقل : .....
6. نسبة الأراضي المستريحة :.....
7. نسبة زراعة الزيتون :.....
8. مجموع نسبة زراعة النخيل والمزروعات العشبية : .....

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الشكل رقم: (03-01):ولاية الوادي توزيع المساحة المستغلة في الفلاحة



تمرين 4: حوّل هذا المخطط إلى جدول بسيط



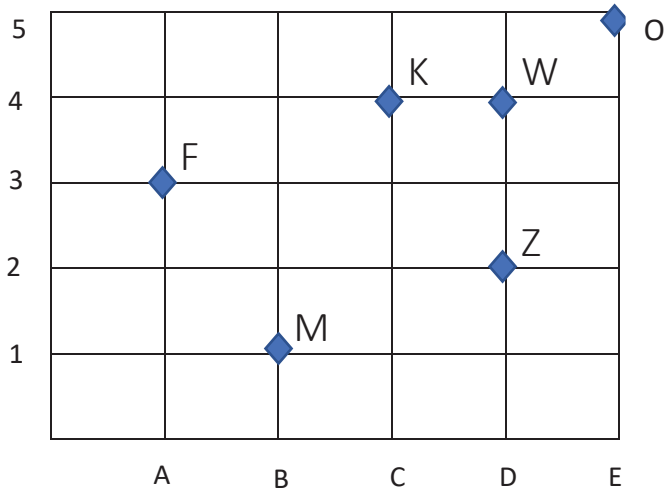
توزيع عدد المشتغلين حسب القطاعات الاقتصادية

صفحة الأستاذ أبو مهدي الحبيب بلوحي
الاستاذ أبو مهدي
صفحة الأستاذ أبو مهدي الحبيب بلوحي

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

ميدان الفضاء و الهندسة

تمرين 1: قم بتشفير النقاط



.....

.....

.....

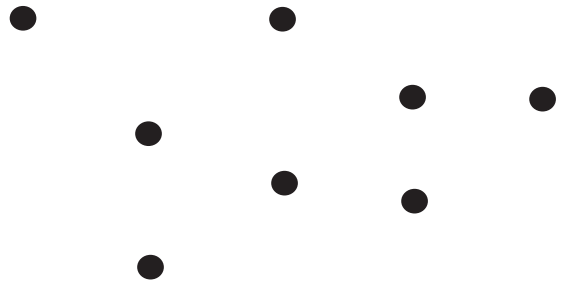
.....

.....

.....

تمرين 2:

1. هناك ثلاث نقط على استقامية .اربط بينها.
2. ماهو طول القطعة المستقيمة التي رسمتها
3. ارسم مستقيما عموديا على هذه القطعة



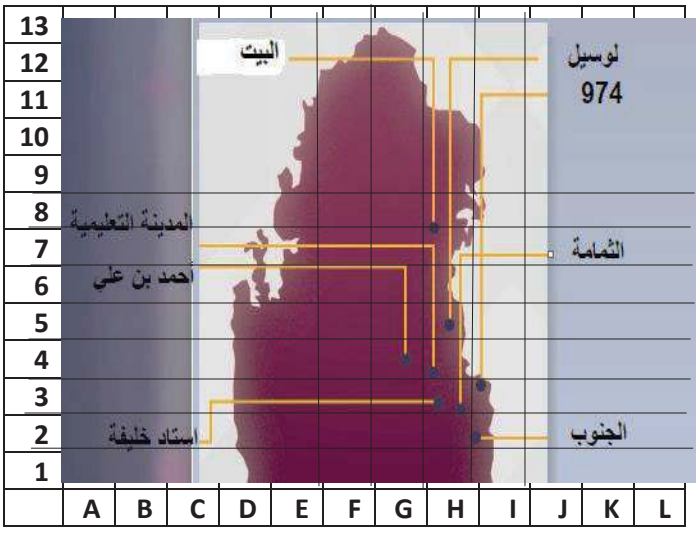
تمرين 3 :

ارسم المستقيم (A) ، ثم ارسم مستقيما (B) يوازيه

ارسم المستقيم (C) عموديا على (A) و يقطع (B)

- ماذا نقول عن المستقيمين (B) و (C)
- علّل اجابتك .

تمرين 4: إليك خريطة ملاعب قطر في كأس العالم 2022 ، استعملها للاجابة عن الأسئلة



- ما اسم الملعب الواقع في الخانة (G;4)

.....

- ماهي الملاعب الواقعة في العمود H

.....

.....

- أين يقع ملعب الثمامة ؟

.....

- ماهو أقرب ملعب لملعب 974 ؟

.....

الاستاذ أبو مهدي

الاستاذ أبو مهدي

ميدان القياس

تمرين 1: اكتب القياسات في الجدول

125 m ; 55.6 dm ; 102cm ; 314.56 hm ; 18 dam ; 6000 mm

KM	HM	DAM	M	DM	CM	MM

تمرين 2: أكمل القياسات

185dam =..... m 98 dm = ... mm 1520 m = ... dam

13.6 hm = ...dm 196 cm = ... dm = ...m

14m 25 dm 524 cm = ... mm 2009 m =..... Km

34.15dm = ... cm = ...mm 87 km = ...hm =.....dam

تمرين 3: في سباق للدراجات يقطع المتسابقون مسافة 20 km , و يسمح لهم التوقف مرتين فقط .

قطع المتسابقون المسافة على ثلاث مراحل.

- أتمم ملأ الجدول .

المتسابقون	المرحلة الاولى	المرحلة الثانية	الباقي
المتسابق 1	10 km	8 km	.....
المتسابق 2	115 hm	.....	550 dam
المتسابق 3	.....	1500 dam	6.5 km

تمرين 4: اشترت خياطة قطعة قماش طولها **8 m** ، استعملت منها في اليوم الأول **46 dm** و في اليوم الثاني **320 cm** .

- احسب طول القماش الذي استعملته في اليومين بالمتر .
- ماهو طول القماش المتبقي بالديسيمتر ؟

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر