

المدرسة الابتدائية
ابن خلدون
2023/2022

اختبار تجريبي في
الرياضيات س 6

إعداد
جمال ناجي

الموضيعة 1: انطلق سائح ليبي على متن سيارته من مدينة طرابلس في اتجاه سوسة على الساعة السابعة والأربعين توقف بمدينة بنفردان وزود سيارته بـ 20 ل من البنزين وهو ما يمثل $\frac{2}{3}$ سعدها عند الانطلاق ثم واصل سيره محافظا على نفس السرعة (80 كم/س) وعند الوصول إلى سوسة لاحظ أن كمية الوقود المتبقية بالميزان تمثل 80% من سعة خزان عند الانطلاق

(1) احسب المسافة الفاصلة بين طرابلس وسوسة علما أن السيارة تستهلك 5ل / 100 كم .

(2) كم توقف ببنفردان علما أنه وصل على الساعة الرابعة بعد الزوال .

الموضيعة 2: أنفقت سيدة مبلغا يقبل عن مجموع ثلاثة مضاعفات متتالية لـ 12 و 13 و 14 محصورة بين 1000 و 4000 د .
52 لشراء قلادة و 2 اسورة وخاتمين هذا جدول يمثل ثمن كل مصوغ

المضاعف	الاسورة	الخاتمين
$\frac{5}{4}$ ثمن الاسورة	؟	ثمن الاسورة د 195

(1) احسب ثمن كل نوع من المصوغات
(2) لتقدير ثمن المصوغات مع البائع على دفعه أقساطا

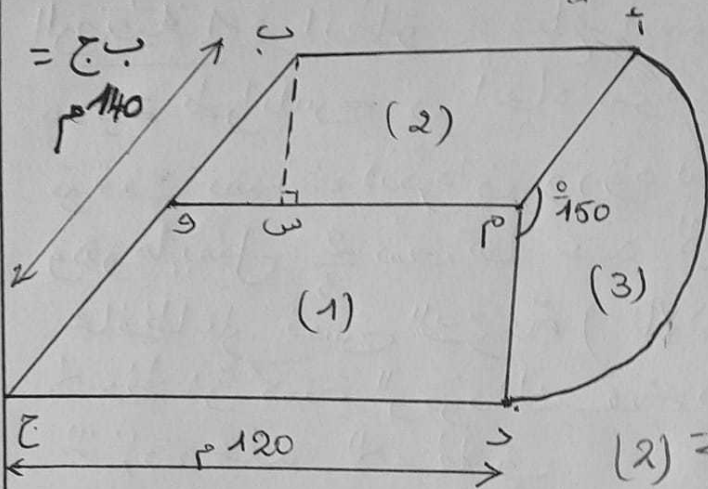
القسط 1: 36% من مدخراتها

القسط 2: $\frac{2}{3}$ القسط 1

القسط 3: $\frac{35}{12}$ القسط 2

* احسب قيمة المدخرات بالد

الوصفة 3 : أقام مهاجر عائد من الخارج مشروعاً ترفيهاً على أرض مقسمة إلى 3 قطع كما يبينها الرسم التالي :



تبلغ مساحة القطعة (1)
 $63 \text{ أريابج د} = \frac{4}{3} \text{ و } 9$
 (1) أحسب قياس
 مساحة القطعة (3)
 بالم²

(2) أحسب مساحة القطعة (2)
 علماً أنّ ب س = 50 م

(3) أحسب قياس محيط كامل الأرض بالم

(4) أين تسميما للقطعة (1) حسب السلم $\frac{1}{2000}$
 ما هو نوع م و ج د ؟ علل جوابك

المساحة	القياس	النوع
1400 م ²	140 م	مستطيل
500 م ²	50 م	مستطيل
100 م ²	50 م	شبه دائرة

(1) مساحة القطعة (1) = 1400 م²
 (2) مساحة القطعة (2) = 500 م²
 (3) محيط الأرض = 1400 م + 500 م + 100 م = 2000 م
 (4) القطعة (1) مستطيلة لأنّ طولها أكبر من عرضها
 م هو مستطيل و ج د هما شبه دائرة لأنّ عرضها يساوي نصف قطرها