

المدرسة الابتدائية
ابن خلدون
2023/2022

اختبار تجريبي في
الرياضيات س 6

إعداد
جمال ناجي

الوضعية 1: انطلق سائح لبيبي على متن سيارته من مدينة طرابلس في اتجاه سوسة على الساعة السابعة إلا 5 دقائق وتوقف بمدينة بنفردان وزود سيارته بـ 20 ل من البنزين وهو ما يمثل $\frac{2}{3}$ سعورها عند الانطلاق ثم واصل سيره محافظاً على نفس السرعة (80 كم/س) وعند الوصول إلى سوسة لاحظ أن كمية الوقود المتبقية بالمزان تمثل $\frac{1}{8}$ من سعة طزان عند الانطلاق.

(1) احسب المسافة الفاصلة بين طرابلس وسوسة علماً أن السيارة تستهلك 5 ل / 100 كم.
(2) كم توقف ببنفردان علماً أنه وصل على الساعة الرابعة بعد الزوال.

الوضعية 2: أنفقت سيدة مبلغاً يقبل عن مجموع ثلاثة مضاعفات متتالية لـ 12 و 13 و 14 محصورة بين 1000 و 4000 د. لشراء علادة وءاسورة وءاذهين هذا جدول يمثل ثمن كل مصوغ

المضاعف	الءاسورة	الءاذهين
$\frac{5}{4}$ ثمن الءاسورة	ء	فوق ثمن الءاسورة بـ 195



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

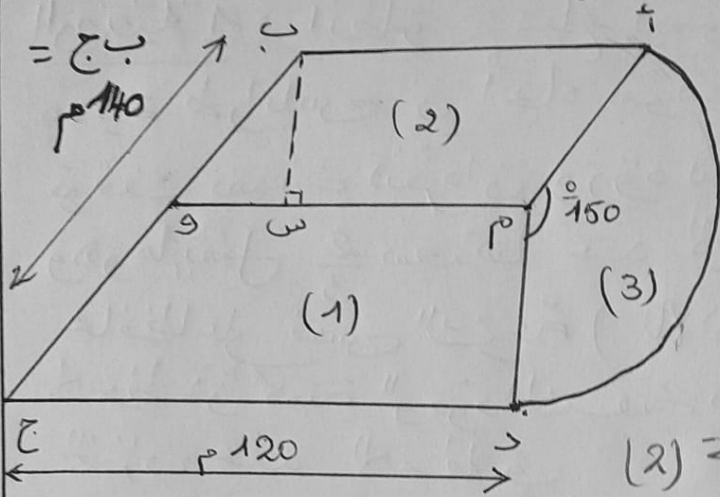
القسط 1: 36% من مدخراتها

القسط 2: $\frac{2}{3}$ القسط 1

القسط 3: $\frac{35}{12}$ القسط 2

* احسب قيمة المدخرات بالد

الوضعية 3 : أقام مهاجر عائد من الخارج مشروعا ترفيهيا على أرض مقسمة إلى 3 قطع كما يبينها الرسم التالي :



تبلغ مساحة القطعة (1) 63 آر حيث $ج د = \frac{4}{3} 93$
 (1) أحسب قياس مساحة القطعة (3) بالم²

(2) أحسب مساحة القطعة (2) علما أن ج س = 50 م

(3) أحسب قياس محيط كامل الأرض بالم

$\frac{1}{20000}$

(4) اين تصميما للقطعة (1) حسب السلم

ما هو نوع 93 و ج د ؟ علل جوابك

مساحة القطعة (1)	مساحة القطعة (2)	مساحة القطعة (3)
63 آر	63 آر	63 آر

جواب السؤال (1) :
 المساحة = الطول × العرض = 120 × 50 = 6000 م²
 المساحة = 63 آر = 63 × 1000 = 63000 م²
 المساحة = 63 آر = 63 × 1000 = 63000 م²
 المساحة = 63 آر = 63 × 1000 = 63000 م²