

إمتحان الثلاثي الثاني

السنة السادسة

الاختبار: رياضيات

المسألة عدد 1

بمناسبة شهر رمضان اشترت عائلة بجزء من مدخولها الشهري ثلاجة و تلفاز
بسر 3200 د

ثمن الثلاجة	ثمن التلفاز
$\frac{1}{3}$ الدخل الشهري	60% ثمن الثلاجة

(1) احسب ثمن كل من الثلاجة و التلفاز

(2) اشترت الزوجة بـ $\frac{2}{5}$ المبلغ المتبقي طاولة و 6 كراسي حيث يفوق ثمن الطاولة ثمن 3 كراسي بـ 40 د . احسب ثمن الكرسي

المسألة عدد 2

انطلقت سيارة من مدينة "أ" في اتجاه مدينة "ب" بسرعة 80 كم/س على الساعة 6 و ربع . بعد قطع $\frac{1}{5}$ المسافة عاد السائق 4 كم إلى محطة البنزين التي تبعد عن المدينة "أ" $\frac{1}{6}$ المسافة حيث إستراح 12 دق

(1) احسب المسافة الفاصلة بين المدينتين

(2) احسب معذل السرعة في المسافة المتبقية إذا كانت ساعة الوصول

س7 و 52 دق

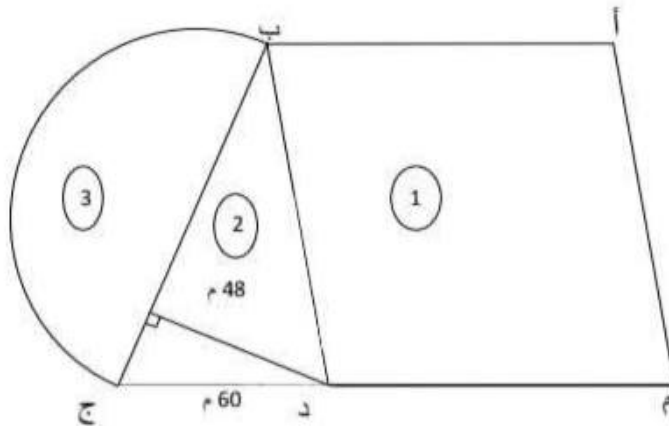
المسألة عدد 3

نعتبر الشكل التالي

قطعة (1): معين

قطعة (2): مثلث مساحته 24 آر

قطعة (3): نصف دائرة مساحتها 25% مساحة المعين



(1) احسب مساحة نصف الدائرة و مساحة المعين

(2) احسب محيط كامل الأرض

(3) اراد صاحب الارض تسيجها بأسلاك تباع لفائف طول
الواحدة 30م مع ترك مدخل عرضه 5م.. احسب
عدد اللفائف