

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

المستوى : السنة الخامسة

ابتدائية : غبش السايح التلميذ:

المدة: ساعة و نصف

الفصل الثاني

اختبار في مادة: الرياضيات

التمرين الأول (1.5 ن) :

1/ حوّل الكسور العشرية التالية إلى أعداد عشرية

$$\frac{1258}{100} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{258}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{12583}{1000} = \dots\dots\dots$$

2/ فكك العدد العشري

$$192.85 = \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots$$

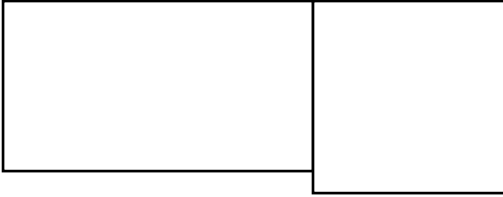
التمرين الثاني (1.5 ن) :

يقطع قطارا مسافة 200 كلم كل 5 ساعات .

املا الجدول :

المسافة (كلم)	200	400	600	
الزمن (سا)	5			25

التمرين الثالث (1.5 ن) :



ورث أخوان قطعتي أرض من أبيهما (كما هما مبينتان في الشكل 1)

القطعة الأولى : مستطيلة الشكل طولها 35.5 m و عرضها 25 m

القطعة الثانية : مربعة الشكل طول ضلعها 30 m

- احسب المساحة الاجمالية للأرض التي تركها الأب
- بكم تزيد مساحة القطعة الأولى عن الثانية ؟

التمرين الرابع (1.5 ن) : نفذ البرنامج

ارسم قطعة مستقيمة [ab] طولها 5 cm

ارسم قطعة أخرى [cd] طولها 8 cm عمودية على [ab] بحيث تكونان

متناصفتين ثم اربط أطراف القطع ببعض .

- ما نوع الرباعي الذي تحصلت عليه ؟ اذكر خصائصه
- ما نوع المثلث acb ؟ .

الوضعية الإدماجية : (4 ن)

ثُنْتَج معصرة زيتون 1800 L ، خصص صاحبها $\frac{2}{10}$ المنتوج للصدقة خلال شهر رمضان ، كما خصص $\frac{1}{10}$ للعائلة والأقارب ، و الباقي للبيع .

- احسب كمية الزيت المخصصة للصدقة .
- عبر بكسر عن كمية الزيت الباقية .

باع الكمية المتبقية بسعر 90.95 da للتر الواحد .

- احسب الربح الذي جناه صاحب المعصرة إذا علمت أنه صرف 20000 da لصيانة المعصرة.