

## الامتحان التجريبي الرابع في الرياضيات

التمرين الأول : ( 1,5 ن )

أكتب الكسور الآتية على شكل أعداد عشرية :

$$\frac{395}{10} = \dots, \quad \frac{140}{100} = \dots, \quad \frac{25}{10} = \dots$$

التمرين الثاني : ( 1.5 ن )

حقل مستطيل الشكل طوله 91 m و عرضه  $\frac{4}{7}$  طوله .

\* أحسب مساحته .

التمرين الثالث : ( 1.5 ن )

انطلقت سيارة من مدينة عنابة على الساعة 8 h 12 min و وصلت الى مدينة المسيلة على الساعة

9 h 49 min .

\* كم استغرقت هذه السيارة في السير بين المدينتين ؟

التمرين الرابع : ( 1.5 ن )

أرض مثلثة الشكل طول قاعدتها 75 m و ارتفاعها 26 m أقيمت عليها بناية مربعة الشكل طول ضلعها

15 m .

1 ما هي المساحة التي شغلها البناية ؟

2 ما هي المساحة المتبقية ؟

الوضعية الإدماجية : ( 4 ن )

اشترى مربى مواشي 75 خروفاً بـ 690000 و دفع 4500 ديناراً لنقلها و 93750 ديناراً للعلف .

بعد مدة باع الخرفان بمبلغ 870000 دج

1 ما هو ثمن شراء الخروف الواحد ؟

2 ما هي كلفة جميع الخرفان ؟

3 ما هو ثمن بيع الخروف الواحد ؟

4 ما هي الفائدة التي حققها المربي ؟

بالتوفيق و النجاح