

السنة الدراسية: 2015 / 2016

ابتدائية : الشهيد لرابي رمضان

## الامتحان التجريبي الثالث في مادة الرياضيات

المدة: ساعة و نصف

يوم السبت 30 أفريل 2016 م

السنة : الخامسة ابتدائي

الجزء الأول : ( 06 نقاط).

التمرين الأول : ( 1,5 ن)

جد النتيجة :

$$560 \times 1000 = \dots\dots\dots, \quad 3543 \div 10 = \dots\dots\dots, \quad 14.31 \times 100 = \dots\dots\dots$$

$$2.050 \times \dots = 2050, \quad \dots \times 100 = 1654.7, \quad 24 \div \dots = 2.4$$

التمرين الثاني : ( 1,5 ن)

قامت شاحنة بنقل محصول الشعير ، فنقلت مرتين  $42.2 \text{ q}$  و مرة  $2.7 \text{ t}$  .

• فما هو وزن المحصول المنقول بالقنطار ؟

التمرين الثالث : ( 1,5 ن)

إذا كان شخص يصرف مبلغ  $2450 \text{ DA}$  في 7 أيام .

• فكم يصرف في ثلاثة أيام ؟

• كم من يوم يصرف فيه مبلغ  $1750 \text{ DA}$  ؟

التمرين الرابع : ( 1,5 ن)

• ارسم قطعة المستقيم  $[AB]$  طولها  $6 \text{ cm}$  ، ثم عين النقطة  $O$  في منتصفها .• ارسم المستقيم  $D$  العمودي على قطعة المستقيم  $[AB]$  في النقطة  $O$  .• عين النقطة  $C$  على المستقيم  $D$  بحيث تبعد عن النقطة  $O$  بـ  $4 \text{ cm}$  .• عين النقطة  $L$  على المستقيم  $D$  بحيث تبعد عن النقطة  $O$  بـ  $4 \text{ cm}$  (في الجهة الأخرى).• سم الرباعي الذي رؤوسه النقط  $A, C, B, L$  .• ما نوع الزاوية  $BOL$  .

الجزء الثاني : المسألة ( 04 ن)

تحصل شاب على قرض من الوكالة الوطنية لدعم وتشغيل الشباب لاستثمار أرض فلاحية طول ضلعها  $120 \text{ m}$  في إطار انجاز مشروع تربية الأبقار الحلوب، لإيواء هذه الأبقار بني عليها إسطبلا طوله  $48 \text{ m}$  وعرضه  $13 \text{ m}$ .

✓ احسب مساحة هذه الأرض.

✓ احسب مساحة الإسطبل.

و لتغذية هذه الأبقار قام بتخصيص جزء آخر لزراعة الذرى و الشعير قاعدته  $40 \text{ m}$  و ارتفاعه  $35 \text{ m}$  و

لتوفير مياه الشرب للأبقار وسقي المساحة المزروعة ملاً خزان من الماء طوله  $8 \text{ m}$  وعرضه  $4 \text{ m}$  وارتفاعه  $3 \text{ m}$ .

✓ احسب المساحة المزروعة.

✓ احسب حجم الماء في الخزان.

بالتوفيق

الصفحة 1/1

انتهى