

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 :

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

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

التمرين الثاني : (1,5 ن)

قامت شاحنة بنقل محصول الشعير ، فنقلت مرتين 42.2 q و مرة 2.7 t .

• فما هو وزن المحصول المنقول بالقنطار ؟

التمرين الثالث : (1,5 ن)

إذا كان شخص يصرف مبلغ 2450 DA في 7 أيام .

• فكم يصرف في ثلاثة أيام ؟

• كم من يوم يصرف فيه مبلغ 1750 DA ؟

التمرين الرابع : (1,5 ن)

• ارسم قطعة المستقيم $[AB]$ طولها 6 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 cm .• عين النقطة L على المستقيم D بحيث تبعد عن النقطة O بـ 4 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 m في إطار انجاز مشروع تربية الأبقار الحلوب، لإيواء هذه الأبقار بني عليها إسطبلا طوله 48 m وعرضه 13 m .

✓ احسب مساحة هذه الأرض.

✓ احسب مساحة الإسطبل.

و لتغذية هذه الأبقار قام بتخصيص جزء آخر لزراعة الذرى و الشعير قاعدته 40 m و ارتفاعه 35 m و

لتوفير مياه الشرب للأبقار وسقي المساحة المزروعة ملأ خزان من الماء طوله 8 m وعرضه 4 m وارتفاعه 3 m .

✓ احسب المساحة المزروعة.

✓ احسب حجم الماء في الخزان.