

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 :

$$560 \times 1000 = \dots\dots\dots \text{€} \quad 3543 \div 10 = \dots\dots\dots \text{€} \quad 14.31 \times 100 = \dots\dots\dots$$

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

التمرين الثاني: (1,5 ن)

قامت شاحنة بنقل محصول الشعير، فنقلت مرتين 42.2 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 ولتوفير مياه الشرب للأبقار وسقى المساحة المزروعة ملاً خزان من الماء طوله 8 m وعرضه 4 m و ارتفاعه 3 m .

✓ احسب المساحة المزروعة.

✓ احسب حجم الماء في الخزان.