

[اختبار الثلاثي الثالث]

المدة : ساعة ونصف

2018/2017

في مادة الرياضيات

التمرين الأول : (1.5 نقطة)

اكتب العدد والوحدة مكان النقط:

$$45 \text{ min} = \dots\dots \text{ s} \quad 3986 = \dots\dots \text{ km}$$

$$149 \text{ L} = \dots\dots \text{ dL} \quad 1500 \text{ Kg} = 15 \dots\dots$$

$$59 \text{ min } 60 \text{ s} = \dots\dots \text{ h}$$

$$0,85 \text{ m}^2 = 85 \dots\dots$$

التمرين الثاني : (1.5 نقطة)

يتقاضى رجل مرتبا شهريا يقدر بـ 18000 DA استفاد من زيادة نسبتها 15% .
أحسب مقدار الزيادة التي استفاد منها العامل ؟
أحسب المرتب الجديد لهذا العمل ؟

التمرين الثالث : (1.5 نقطة)

اكتب الكسور التالية على شكل أعداد عشرية:

$$\frac{15}{10} \quad * \quad \frac{56}{1000} \quad * \quad \frac{25}{100}$$

إليك العدد التالي: 495 135

- ضع الفاصلة فيه بحيث يكون الرقم 1 هو رقم الآحاد؟

- أحصر العدد العشري الذي تحصلت عليه بين عددين طبيعيين متتاليين

التمرين الرابع : (1.5 نقطة)

- ارسم مربعا ABCD طول ضلعه 4 cm . أحسب مساحته

عين منتصفى الضلعين المتقابلين النقطتين F , M

- صل بين النقطتين F , M - ما نوع الشكل الناتج؟ استنتج مساحته

الوضعية : (4 نقط)

قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 20 m وعرضها 15 m . احسب مساحتها.

- ما هو محيطها؟

غرست كلها أشجارا بحيث يخص لكل شجرة 12 m²

- ما هو عدد الأشجار المغروسة؟

لسقيها أحضرنا صهريجا مملوء سعته 1500 L بحيث تستهلك كل شجرة 50 L .

- كم لترا استهلكت الأشجار ؟

- كم لترا بقي في الخزان؟