

إمتحان تجريبي في مادة الرياضيات**التمرين الأول: (1.5 ن)**

املاً الفراغات التالية بما يناسب :

$$2h30min = \dots \dots min$$

$$\frac{17}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$$

$$\dots < \frac{32}{4} < \dots$$

التمرين الثاني: (1.5 ن)

رتب الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً باستعمال الرموز :

998979 ، 2347915 ، 999765 ، 2347920

التمرين الثالث: (1.5 ن)

يمتلك فلاح قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 72 m ، و عرضها ثلث ($\frac{1}{3}$) طولها .
- أحسب محيط هذه القطعة الأرضية ؟

التمرين الرابع: (1.5 ن)

- أرسم مستقيماً (D) وعين عليه قطعة مستقيمة [A B] طولها 6 cm .
- عين منتصف [A B] النقطة O ، ثم أرسم المستقيم (L) الذي يعامد (D) في النقطة O .
- عين النقطة C على المستقيم (L) حيث تبعد عن النقطة O بـ : 3 cm
- صل بين النقطتين B و C ، و أذكر نوع المضلع المتحصّل عليه ؟

الوضعية الإدماجية: (4 نقاط)

- أنتج حقل 4500 kg من الرمان ، إذا علمت أن عدد أشجار الحقل هو 100 شجرة .
- ما هو إنتاج شجرة واحدة ؟
- باع صاحب الحقل 3950 kg من الرمان لمصنع العصير بثمان 76 da للكيلوغرام الواحد ، و تصدّق بـ : 342 kg على سكان القرية ، و احتفظ بالباقي لعائلته .
- ما هو المبلغ الذي قبضه الفلاح من بيع الرمان ؟
- ما هو وزن الرمان الذي احتفظ به الفلاح لعائلته ؟

ملاحظة : العمليات الأفقية و العمودية إجبارية