

## امتحان تجريبي في مادة الرياضيات

**التمرين الأول: (1.5 ن)** أكمل متساويات الكسور التالية :

$$8 + \frac{2}{7} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{82}{20} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{25}{7} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$$

**التمرين الثاني: (1.5 ن)** يبيع مكتبي الأقلام حسب البيانات الموجودة في الجدول ، ساعده في إتمام هذه البيانات :

عدد الأقلام	4	6	10	25
الثمن بالدينار		360		900

**التمرين الثالث: (1.5 ن)**

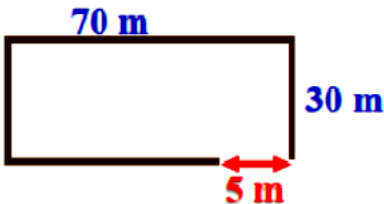
يملك فلاح 210 شجرة مشمش تنتج الشجرة الواحدة 90 Kg - أوجد كتلة المشمش الذي تنتجه كل الأشجار ؟

**السؤال الرابع: (1.5 ن)**

ارسم مستطيلا طوله 12 سم و عرضه ثلث (  $\frac{1}{3}$  ) طوله .

- ارسم قُطْرِي هذا المستطيل ، ثم عَيِّن النقطة 0 نقطة تقاطع القطرين
- عَيِّن في الشكل زاوية منفرجة و لونها بالأخضر ، و أخرى قائمة و لونها بالأصفر

**الوضعية الإدماجية: (4 نقاط)** يملك فلاح حقلًا مستطيلا طوله 70 m و عرضه 30 m أحاطه



بسياج و ترك بابا عرضه 5 m .

- 1- أحسب طول السياج المستعمل
- 2- ما هو عدد الأشجار المغروسة ؟

إذا كان الفلاح قد دفع 20500 da ثمنا للسياج و استأجر عاملا ليساعده في غرس الأشجار و دفع له 8000 da

كما اشترى أنابيب و مضخة للسقي بـ 9 500 da

- 3- فما هو المبلغ الكلي الذي دفعه هذا الفلاح لتهيئة حقله؟