

امتحان تجريبي في مادة الرياضيات - الفصل الثاني -

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
- احسب كتلة المشمش الذي تنتجه كل الأشجار ؟

التمرين الرابع : (1.5 ن)

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

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

الوضعية الإدماجية : (4 نقاط)

يملك فلاح حقلا طوله 70 m و عرضه 30 m أحاطه بسياج و ترك له بابا عرضه 5 m .

- 1 - احسب طول السياج المستعمل في تسييج الحقل .
- 2 - غرس الفلاح في حقله شجيرات متنوعة بالتساوي في 15 صفا، حيث أن كل صف فيه 25 شجيرة.

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

له 8000da ، كما اشترى أنابيب و مضخة للسقي بـ 9 500 da

- 3 - ما هو المبلغ الكلي الذي دفعه الفلاح لتهيئة حقله؟

