

الجزء الأول : (6 نقاط)

التمرين الأول : (1,5 ن)

إليك الكسور التالية :

$$\frac{17}{100} \quad \frac{7154}{10} \quad \frac{7450}{100} \quad \frac{17}{10}$$

1. أكتبها كتابة عشرية .
2. رتبها الأعداد العشرية ترتيبا تنازليا.
3. حدد منزلة الرقم 7 في كتابة كل عدد عشري .

التمرين الثاني : (1,5 ن)

اقتنى احمد قارورة عصير سعتها 700 CL ، شرب $\frac{3}{4}$ سعتها .

- 1- احسب كمية العصير التي تناولها أحمد .
- 2- ما هي كمية العصير المتبقية في القارورة ؟ مثلها بكسر .
- 3- عبر عن كمية العصير المتبقية بـ : dL و L .

التمرين الثالث : (1,5 ن)

- انشئ المستقيم (N) ، عين عليه النقطتين F و L و تبعدان عن بعضها البعض بـ 6cm
- عين النقطة O منتصف قطعة المستقيم [L F] ، ثم انشئ المستقيم (k) عمودي على المستقيم (N) في النقطة O .
- عين على المستقيم (k) النقطة P التي تبعد عن النقطة O بـ 4cm
- مانوع المضلع PFL ؟ مع التعليل.

التمرين الرابع : (1,5 ن)

- ثمن الكيلوغرام الواحد من التفاح 140 da ، أكمل الجدول التالي :

الوزن (Kg)	4	8		12
الثمن (DA)			700	

الجزء الثاني : الوضعية الإدماجية : (4 نقاط)

قام فلاح باستصلاح قطعة أرض طولها 254 m و عرضها 150 m

- احسب محيط القطعة المستصلحة .

شغل الفلاح 5 عمال ، بمبلغ 42 800 DA

- ماهي أجرة العامل الواحد ؟

و لإحاطتها اشترى سياجا طوله 800 m ، ثمن المتر الواحد 250 DA

- احسب ثمن السياج .

- احسب مجموع ما صرفه الفلاح.

تنبيه : إجراء العمليات العمودية في الوضعية إجباري