

**الجزء الأول:**

**التمرين الأول: ( 1.5 نقطة )** احصر هذه الأعداد بين عددين متناهما متتالية:

$$\dots\dots\dots < 957\ 450 < \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots < 46\ 375 < \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots < 2\ 500\ 196 < \dots\dots\dots$$

**التمرين الثاني: ( 1.5 نقطة )** : اشترى رجل سيارة بـ  $1\ 500\ 000\ DA$ ، دفع في المرة الأولى  $400\ 500\ DA$  و دفع في المرحلة الثانية  $890\ 800\ DA$ .

- ما هو المبلغ الباقي الذي عليه أن يدفعه؟

**التمرين الثالث ( 1.5 نقطة )**

- ارسم المستقيم  $C$  ثم عين عليه النقطتين  $A$  و  $B$  المسافة بينهما  $4\ cm$ ، عين النقطة  $O$  منتصف القطعة المستقيمة  $AB$ .

- ارسم المستقيم  $D$  يكون عموديا على المستقيم  $C$  ويقاطعه في النقطة  $O$ .

- ارسم الدائرة التي مركزها  $O$  وتشمل النقطة  $A$ .

- عين النقطتين  $M$  و  $N$  نقط تقاطع الدائرة مع المستقيم  $D$ .

- صل بين النقط  $A, M, B, N$  بهذا الترتيب.

- ما نوع المضلع المتحصل عليه؟

**التمرين الرابع ( 1.5 نقطة )**

اشترى فريال قطعة قمائس طولها  $90\ dcm$  بثمن  $100\ DA$  للمتر الواحد، استعملت منها  $4\ m$ .

1- ما هو ثمن قطعة القمائس؟

2- ما هو طول القمائس المتبقي؟

**الجزء الثاني:**

**الوضعية الإدماجية: ( 0.4 نقاط )**

اشترى تاجر  $15$  صندوقا من البرتقال بسعر  $100\ DA$  للكيلو غرام الواحد، حيث يزن كل صندوق  $10\ Kg$

1- احسب ثمن البرتقال؟

لنقل الصناديق إلى المتجر قام التاجر ببراء شاحنة بمبلغ قدره  $2\ 500\ DA$

2- اوجد تكلفة شراء البرتقال الإجمالية؟

إذا علمت أنه فسد في كل صندوق كيلو غرام واحد من البرتقال و أن التاجر يباع كل البرتقال الجيد بثمن  $150\ DA$  للكيلو غرام الواحد.

3- احسب ثمن مبيعات التاجر؟

4- هل ربح التاجر أم خسر؟