

الجزء الأول:

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

..... < 957 450 <

..... < 46 375 <

..... < 2 500 196 <

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 و تشمل 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 ياع كل البرتقال الجيد بثمن 150 DA للكيلو غرام الواحد.

3- احسب ثمن مبيعات التاجر؟

4- هل ربح التاجر أم خسر؟