

التمرين الأول (06 نقاط):

1- صحح الخطأ في العبارة التالية:

$$-8.4 < -8.36 < -8.41 < -8.3 < -8.27$$

2- أكمل بأحد الرمزين $>$ ، $<$ ما يلي:

$$* 6.83 \dots\dots 6.825 \quad ; \quad * -1.41 \dots\dots -1.42$$

$$* -4.4 \dots\dots 4.35 \quad ; \quad * -9.5 \dots\dots -9.45$$

3- x هو عدد نسبي صحيح.

$$-24.1 < x < -19.05 \quad \text{أعط قيم } x \text{ الممكنة بحيث:}$$

التمرين الثاني (07 نقاط):

1- احسب ما يلي:

$$A = (+4) + (+2) \quad ; \quad B = (-9,5) - (-5,5)$$

$$C = (+11) - (+9) + (-5) - (-20) + (-10)$$

$$D = -3 - 7 + 22 - 13$$

2- إذا علمت أن النواتج هي فواصل النقط A ، B ، C و D .

• احسب المسافتين: AB ، CD .

التمرين الثالث (07 نقاط):

1. أنشئ متوازي الأضلاع $ABCD$ حيث: $\widehat{ABC} = 60^\circ$; $BC = 3,5 \text{ cm}$; $AB = 5 \text{ cm}$

2. أحسب قيسي الزاويتين: \widehat{ADC} ; \widehat{BCD} .

3. أنشئ النقطة F نظيرة B بالنسبة إلى النقطة C .

4. بين أن الرباعي $ACFD$ متوازي أضلاع.

5. احسب مساحة متوازي الأضلاع $ACFD$ إذا علمت أن طول الارتفاع المتعلق بالضلع $[CF]$

هو $4,5 \text{ cm}$.

بالتـوفيق