najah213.com · نجاح 213

مديرية التربية لولاية غليزان

متوسطة الشهيد ..... يوم :2017/01/24

الفرض الأول للفصل الثاني في مادة الرياضيات

المستوى: السنة الثانية متوسط **المدة: 01 ســـــــــــا.**

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:

* 1.42 - ..... 1.41 - ؛ * 6.825 .....6.83 ؛

* 9.45 - ..... 9.5 - ؛ * 4.35 ..... 4.4 -

3- x هو عدد نسبي صحيح.

أعط قيم x الممكنة بحيث: $-24.1 < x < -19.05$

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: $AB = 5cm$; $BC = 3{,}5\ cm$; $A\hat{B}C = 60°$

2. أحسب قيسي الزاويتين: $A\hat{D}C$; $B\hat{C}D$.

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 $4{,}5\ cm$.

بالتـــــــــوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com