|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ثانوية بدرالإعدادية** | **فرض محروس رقم 2** **الدورة 2** | **ذ: عبد اللطيف****المستوى:2إعدادي** |

الاثنين 28ابريل 2014

|  |  |
| --- | --- |
| **تنقيط** | **تمرين 1 (8,5ن)** |
| 2ن2ن1,5ن1,5ن1,5ن | 1. حل المتراجحتين التاليتين:

1. و  عددان جذريان بحيث :

**اوجد تأ طيرا للأعداد التالية :** |
|  | **تمرين 2: (10,5ن)** |
| **2ن****1,5ن****1,5ن****1,5ن****1ن 1ن 1ن****1ن** |  (1ليكن مثلث قائم الزاوية فيB.بحيث:= 8   AB و AC=10.أ) بين أن :.ب)أحسب $\cos((A\hat{C}B))$.ج)ليكن Hالمسقط العمودي ل A على (BC) بين أن (2 متوازي أضلاع .أ)– أنشئ  صورة  بالإزاحة التي تحول  إلى  .ب)– أتمم المتساويات الآتية :$\vec{AD}+\vec{DC}=….$;;$\vec{CE}+\vec{CA}=….$$\vec{AB}+\vec{CD}=….$ ;;; $\vec{AB}-\vec{AC}=…$حظ سعيد  |
| **ثانوية بدرالإعدادية** | **فرض محروس رقم 2** **الدورة 2** | **ذ: عبد اللطيف****المستوى:2إعدادي** |

|  |  |
| --- | --- |
| **تنقيط** | **تمرين 1 (8,5 ن)** |
|  | 1. حل المتراجحتين التاليتين:

1. و  عددان جذريان بحيث :

**اوجد تأ طيرا للأعداد التالية :** |
|  | **تمرين 2: (10,5ن)** |
|  |  (1ليكن مثلث قائم الزاوية فيC.بحيث:= 10   AC و BC=6.أ) بين أن :.ب)أحسب.$ \cos((A\hat{C}B))$ج)ليكن Kالمسقط العمودي ل A على (BC) بين أن (2 متوازي أضلاع .(1 – أنشئ  صورة  بالإزاحة التي تحول  إلى  .(2 – أتمم المتساويات الآتية :$\vec{AB}+\vec{BC}=….$;;$\vec{CD}+\vec{CA}=….$$\vec{AB}+\vec{DC}=….$ ;;; $\vec{AD}-\vec{AC}=…$حظ سعيد الاثنين 28ابريل 2014 |