|  |
| --- |
| **الاختبار الأول في مادة الرياضيات**  **المستوى:**.**السنة الثالثة**  **المدة :** ساعتان |
| **التمرين الأول:** 1) قارن بين العددين الناطقين A , B حيث **:**  = B ,  =A    2) اكتب كتابة كسرية للعددين C  .D, B**:** D= A , C=A x B |
| **التمرين الثاني :**1) احسب العبارتين B  A,حيث :  A= (-0,5) x (+3) x (-1) x (-4)  (5 ,B= (+2,5) x (-5) x (-2) x (-3) x (0  2) اكتب العدد في شكله العشري  3) عين المدور الى  للعدد |
| **التمرين الثالث :**ABCمثلث, حيث :AB=6cm ,  BC=4cm , .AC=5cm.  (Δ)مستقيم يوازي (CB ) و يقطع [AB ] في Nو [ AC] في M حيث AN=2cm  \*احسب الأطوال :AM  , CM , MN |
| **التمرين الرابع :** ABCDمربع , O نقطة تقاطع قطريه  1) برهن ان المثلثين DOC , ABO متقايسان  2) ماذا يمثل المستقيم ( BC ) الى [ AC] ؟ |
| **المسالة :**  AEF مثلث قائم في A حيث AE=3cm, AF=4cm , EF=5cm  (d ) مستقيم محور [AE ] يقطع [AE] , [EF] في النقطتين O, B على الترتيب .   1. بين ان OE=FO 2. احسب OB 3. Bنظيرة Bبالنسبة الى O برهن ان المثلثين OBE , FOBمتقايسان . 4. مانوع الرباعي FBEB ؟ مع التعليل .     ***حـظ سعـيد*** |