|  |
| --- |
| **الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية****وزارة التربية الوطنية****اختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات** |
| **المستوى الثانية متوسط المدة🕞: 2 سا** |
| **التمرين الأول: (3ن)****1/- أحسب ما يلي : 6 :12-7+2 ×5+3=A ، ×()=B ، () -×=C****2/- أحسب الحاصل المقرب إلى** $\frac{}{100}$ **بالنقصان ثم بالزيادة لـ: 355 على 113 ، ثم أعط حصرا لهذا الحاصل****3/- رتب تصاعديا الأعداد النسبية الآتية: 6.02- ، 2.54 ، 6.2 ، 2.35 ، 1.45- ، 2-****التمرين الثاني:(5ن)****أرسم معلما متعامدا ومتجانسا للمستوي مبدؤه O ، علم عليه النقط (2 , 2)A ، (0.5 , -1 )B ، (-1 , 2)C.****1/- أنشئ E نظيرة A بالنسبة إلى B .****2/- أنشئ F نظيرة C بالنسبة إلى B .****3/- ما هما إحداثيا كلا من النقطتين E و F .****3/- ما طبيعة المثلث ECA ؟****4/- ما طبيعة الرباعي ACEF؟ علل****A****B****40°****التمرين الثالث:(3ن)****أنقل الشكل المقابل على ورقة الإجابة ثم:🖘****1/-عين النقطة C حتى يكون المثلث ABC متساوي الساقين، قاعدته [BC]****2/- أحسب قيس كل من الزاويتين: A**$\hat{C}$**Bو B**$\hat{A}$**C****A****B****C****O****التمرين الرابع:(2ن)****أنقل الشكل المقابل على ورقة الإجابة ثم :🖘****1/- أرسم الزاوية المكملة و المجاورة للزاوية A**$\hat{O}$**B** **2/- أرسم الزاوية المتممة و المجاورة للزاوية O**$\hat{B}$**C****المسألــــــة: (7ن)****1/- يملك رجل مبلغًا من المال في حسابه الجاري ، صرف منه  في اليوم الأوّل ، وصرف منه في اليوم الثاني والسّدس في اليوم الثالث.*** **في أيّ الأيام صرف أكثـــر ؟ برّر إجابتك .**

**2/- يدرك هذا الرجل جيّدا أنّه لم يصرف كل المبلغ ، فأراد أن يتأكّد من ذلك دون الرجوع إلى حسابه الجاري.** * **ساعده على ذلك و حدد معه الكسر الذي يمثل المبلغ الباقي في حسابه الجاري .**

**3/- إذا علمت أن المبلغ الذي كان يملكه في حسابه الجاري هو DA 21600 .*** **أحسب المبلغ الذي صرفه هذا الرجل في كل مرة من المرات الثلاث.**
* **ما هو المبلغ الذي بقي في رصيده؟**
 |
| **صفحة 1/1** | **مع تمنياتي لكم بالتوفيق** |