|  |
| --- |
| **الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية** |
| **المستوى : السنوات الأولى متوسط المدة : ساعتان** |
| **الإختبار الأول في مادة الرياضيات** |
| **التمرين الأول : ( 4 ن)**  **أكمل بعدد مناسب**  **114.5 + = 205.7 ; - 200 = 115.7**  **3 × = 10.2 ; : 13.5 = 9**  **التمرين الثاني : ( 4 ن)**  **1) أنجز القسمة العشرية للعدد 147 على 11 ثم أكمل**   * **حاصل القسمة المقرب إلى الوحدة بالنقصان هو ..........** * **حاصل القسمة المقرب إلى الوحدة بالزيادة هو…………** * **مُدَوّر الحاصل إلى الوحدة هو .............**   **2) أعط الكتابة المناسبة التي تعبر عن القسمة الإقليدية للعدد 147 على 11**  **التمرين الثالث : ( 4 ن)**  **يريد فريد شراء 7 كراريس من نفس السعر طلب له البائع DA 91 لكن وجد فريد**  **أنه ينقصه DA 18.5**  **1) ما هو المبلغ الذي كان مع فريد ؟**  **2) ما أكبر عدد يمكن شراؤه من الكراريس ؟ وما المبلغ المتبقي لديه ؟**  **المسألة : (8 ن )**  **( C) دائرة مركزها O وقطرها [AB] حيثcm 9 = AB**  **K , M نقطتين بحيث : [AB] ∈ M و [AB] ∈ K**  **و cm 3.5 = AM و cm 4.2 = MK**  **1) أنشئ شكلاً مناسب لهذه المعطيات**  **2) أنشئ المستقيم ( Δ ) العمودي على ( AB ) في النقطة B**  **- القطر [FH] بحيث ( AB ) يعامد ( FH )**  **- الوتر [NP] بحيث ( AB ) يوازي ( NP )**  **3) أحسب الأطوال : OM , BK , AK**  **4) أكمل باستخدام أحد الرموز : ⊥ , // , ∈ , ∉**  **K ….. (MA) ( NP ) ……. ( FH ) K ….. (MA) ( NP ) ……. ( Δ )**  **M …..( C ) ( FH ) ……. ( Δ )** |