|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ثانوية بدرالإعدادية***أ***طنجة** | images.jpeg | ***المستوى: السنة الثانية ثانوي إعدادي****.* |
| ***فـــــرض مـنزلي رقم 3الأسدس الثاني******مادة الرياضيات*** |

***التمرين الأول (9 ن)***

|  |  |
| --- | --- |
| $\sqrt{…}=\frac{16}{121} ; \sqrt{…} =0,9 $***اتمم ما يلي بالعدد المناسب مكان النقط  -1***

|  |
| --- |
| $\sqrt{\frac{32}{162}} ; \sqrt{900} ; \sqrt{64} ; \sqrt{0,49} ; \left(\sqrt{17}\right)^{2}$***احسب ما يلي -2***$ \sqrt{13}$***أنشئ قطعة طولها -3******مساعدة (استعمل مبرهنة فيتاغورس على مثلث قائم الزاوية لاحظ أن***$\left(3\right)^{2}+\left(2\right)^{2} $$\left(\sqrt{13}\right)^{2}=$***)*** |

 |

***التمرين الثــــــــــــاني: (10ن(***

**الجدول الآتي يعطينا عدد الأطفال في كل عائلة.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عدد الأطفال** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **عدد العائلات** | **1** | **3** | **6** | **3** | **5** | **2** |

**1)–ماهي الميزة المدروسة وماهي قيمها**

**2)–ماهو الحصيص الإجمالي**

**(3– أنشئ جدول الحصيصات المتراكمة و الترددات و الترددات المتراكمة**

**(4– أحسب المعدل الحسابي لهذه المتسلسلة الإحصائية**

 **5)– أنشئ مبيان بالعصي لهذه المتسلسلة الإحصائية .**

**http ; //badrmaths.cla.fr: مدونة الرياضيات الخاصة بالإعدادي**