|  |
| --- |
| **الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية**مديرية التربية لولاية باتنة  **ثانوية : تاكسلانت** |
| **وظيفة رقم 01** |
| السنة الدراسية: 2013/2014 | تعاد يوم 20/10/2013 | المستوى: 2 أف  |
| **التمرين الأول: (4ن)**إذا كان 70% من تلاميذ قسم ذكورا و 25% منهم يمارسون كرة القدم و عدد لاعبي كرة القدم هو 7 .فما هو عدد التلاميذ في هذا القسم؟**التمرين الثاني:(4 ن)**كان سعر جهاز التليفزيون 17000 دينار ثم أصبح 16200 دينار.1) احسب كلا من التطور المطلق والتطور النسبي.2) احسب المعامل الضربي و النسبة المئوية الموافقة لهذا التطور.***التمرين الثالث: (12ن)****يمثل الجدول التالي إنتاج القمح و الشعير في الجزائر بملايين الأطنان.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *السنة*  | *1996* | *1997* | *1998* | *1999* |
| *القمح* | *2،983* | *0،662* | *2،280* | *1،503* |
| *المؤشر* | *100* |  |  |  |
| *الشعير* | *1،8* | *0،191* | *0،7* | *0،481* |
| *المؤشر* | *100* |  |  |  |

*أتمم الجدول مع أخذ إنتاج سنة 1996 كمؤشر 100****التمرين الرابع: (12ن)****يمثل الجدول التالي سعر برميل البترول بالدولار بين 1980 و 1990 .*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *السنة*  | *1980* | *1981* | *1982* | *1983* | *1984* | *1985* | *1986* | *1987* | *1988* | *1989* | *1990* |
| *السعر*  | *35،69* | *34،32* | *31،80* | *28،78* | *28،07* | *27،53* | *12،97* | *16،92* | *13،22* | *15،69* | *20،50* |
| *المؤشر* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *نسبة التطور* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*أتمم الجدول مع أخذ سعر سنة 1980 كمؤشر 100.****التمرين الخامس: (12ن)****اشترى رجل قطعة أرض و خصص خمسا منها لتكون حديقة و خصص 25% من الحديقة للأزهار**عبر بكسر ثم بنسبة مئوية عن الجزء الذي تمثله القطعة المغروسة بالأزهار بالنسبة إلى قطعة الأرض الكلية.*   |
|
|  | *الصفحة 1/1* |  |