|  |
| --- |
| مديرية التربية لولاية تلمسان . الموسم الدراسي : 2016 – 2017 .متوسطة أحمد بن دحمان بزناتة . المستوى : الثانية متوسط .الفرض الأول للفصل الثالث في مادة الرياضيات : |
| **التـمرين الأول:**1. أوجد المقياس إذا علمت أن 4 cm على الخارطة تمثل في الحقيقة 16 m.
2. أنقل ثم أتمم باستعمال هذا المقياس الجدول الآتي مبينا طريقة ملئه :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **16** | **9** | **...** | **4** | **المسافة على الخارطة بــ ( cm )** |
| **...** | **...** | **3000** | **1600** | **المسافة الحقيقية بــ(cm )** |

**التـمرين الثاني:**يوجد في متوسطة 300 تلميذ، عدد الإناث 90 تلميذة، ونسبة تلاميذ مستوى السنة الأولى متوسط $40\%$ .1. أوجد النسبة المئوية للإناث في المتوسطة.
2. استنتج النسبة المئوية للذكور في المتوسطة.
3. ما هو عدد تلاميذ السنة الأولى متوسط في هذه المتوسطة؟
4. ما هو عدد تلاميذ باقي المستويات؟

**التـمرين الثالث:*** هل يمكن رسم مثلث $ABC$ في كل من الحالتين التاليتين مع التعليل:
1. $AB=5 cm ; AC=4 cm ; BC=10 cm$
2. $AB=10 cm ; AC=8 cm ; BC=6 cm$
* $O$ مركز الدائرة $\left(\right)$ المحيطة بالمثلث الذي يمكن رسمه.
1. ما موقع النقطة $O$ ؟
2. أنشئ الدائرة $\left(C\right)$ ثم احسب مساحتها إذا علمت أن قطرها هو $10 cm$ .

 **بالتــــــــــــــــوفيق** |
| **الصفحة 1/1** |

BELHOCINE : <https://prof27math.weebly.com/>