

مديرية التربية لولاية تلمسان .

متوسطة أحمد بن دحمان بزنانة .

الموسم الدراسي : 2015 – 2016 .

المستوى : الأولى متوسط .

اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات :

التمرين الأول :

تقدم إلى إمتحان شهادة التعليم المتوسط 140 تلميذا حيث 45% منهم إناث .

1- ما هو عدد الإناث .

2- أوجد النسبة المئوية التي تمثل الذكور .

2- من بين 140 تلميذا هناك 7 تلاميذ لا يمارسون الرياضة لأسباب مرضية .

أحسب النسبة المئوية التي تمثلهم .

التمرين الثاني :

مقياس خارطة هو $\frac{1}{150000}$

1) ماهي المسافة الحقيقية ب km الممثلة ب 11.5 cm على الخارطة ؟

2) ماهي المسافة على الخارطة ب cm لتمثيل 12 km على الأرض ؟

التمرين الثالث :

اليك الشكل المقابل

1) كيف يسمى هذا الشكل

2) أبعاد هذا الشكل هي $CB=7cm$ ، $CG=15cm$ ، $CD=20cm$

أحسب حجم هذا الشكل .

3) نعتبر الشكل إناء ونملؤه بالماء، ماهي سعة هذا الإناء ؟

المسألة :

قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 60 m و عرضها 4 m

1- أحسب s مساحة هذه الأرض .

2- زرعنا $160m^2$ من مساحة هذه الأرض طماطم .

- أحسب المساحة المتبقية .

3 - على المساحة المتبقية قمنا ببناء حوض مائي على الشكل متوازي مستطيلات أبعاده : 8m ، 5m ، 2m

- أحسب v حجم هذا الحوض بالمتر المكعب .

4 - استعملنا $\frac{3}{5}$ من ماء الحوض لسقي المساحة المزروعة .

أحسب كمية الماء المستعمل وماهي كمية الماء المتبقي في الخزان .

