

الموسم الدراسي : 2015 – 2016 .

المستوى : الأولى متوسط .

مديرية التربية لولاية تلمسان .

متوسطة أحمد بن دحمان بزنتاة .

اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات :

التمرين الأول :

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

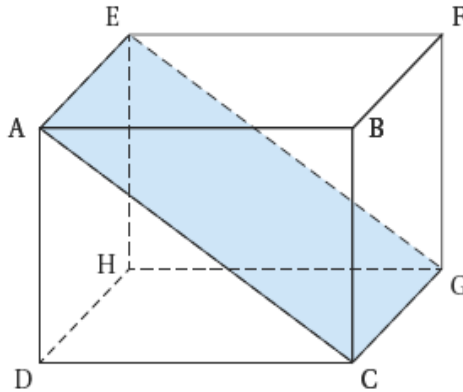
- 1- ما هو عدد الإناث .
- 2- أوجد النسبة المئوية التي تمثل الذكور .
- 2- من بين 140 تلميذا هناك 7 تلاميذ لا يمارسون الرياضة لأسباب مرضية .  
أحسب النسبة المئوية التي تمثلهم .

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- زرنا  $160m^2$  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 .

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