

التمرين الأول:

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

1- ما هو عدد الإناث.

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

- أحسب النسبة المئوية التي تمثلهم .

3- أوجد النسبة المئوية التي تمثل الذكور.

التمرين الثاني : طول طاولة 12.5cm و عرضها 6cm على تصميم بالمقياس $\frac{1}{20}$

*- أحسب الطول الحقيقي و العرض الحقيقي بالمتر.

التمرين الثالث : اشترى هشام كراسا ثمنه 24 DA و 5 أقلام ، فدفع مبلغ 64 DA .

*- أكتب معادلة بواسطة x هذه الوضعية . ثم حل هذه المعادلة وذلك بإيجاد ثمن القلم الواحد.

المسألة :

قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 60 m و عرضها 4 m

1- أحسب s مساحة هذه الأرض .

2- زرعنا $\frac{2}{3}$ من مساحة هذه الأرض طماطم . أحسب المساحة المزروعة طماطم.

3- أحسب المساحة المتبقية .

4- على المساحة المتبقية قمنا ببناء حوض مائي على الشكل متوازي مستطيلات أبعاده: 8m.

*- أحسب v حجم هذا الحوض بالمتر المكعب.

**- أحسب سعة الحوض باللتر موضحا ذلك في جدول للحجوم.