

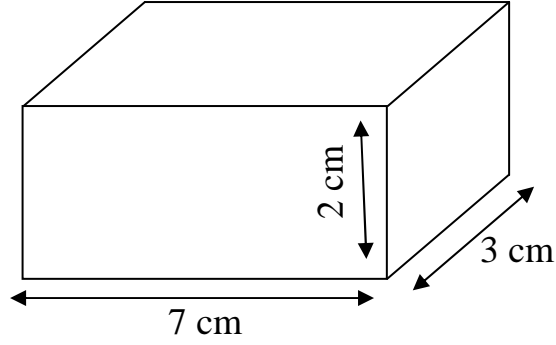
التمرين الأول:

يزداد طول شجرة بـ 8% في السنة
شجرة طولها 20 m ، كم يصبح طولها بعد 3 سنوات

التمرين الثاني:

سن خالد يزيد عن سن أحمد بـ 7 سنوات
أحسب سن كل من خالد وأحمد علما أن مجموع سنيهما هو 21 سنة

التمرين الثالث:



يمثل الشكل المقابل تصميم خزان ماء بمقياس $\frac{1}{500}$

1- أعد رسمه بالمنظور المتساوي القياس

2- احسب أبعاده الحقيقية

مسألة:

قسم سنة أولى متوسط يتكون من 5 فئات من التلاميذ

الفئة الأولى: تجيد اللغة العربية، عدد أفرادها 12

الفئة الثانية: تجيد اللغة الفرنسية ، عدد أفرادها 10

الفئة الثالثة: تجيد اللغة الإنجليزية، عدد أفرادها 8

الفئة الرابعة: تجيد اللغة العربية + الفرنسية ، عدد أفرادها 6

الفئة الخامسة: تجيد اللغة العربية + الإنجليزية ، عدد أفرادها 4

1- ما هو عدد تلاميذ هذا القسم؟

2- ما هو الكسر الذي يمثل الفئة الرابعة والخامسة؟

3- ما هي النسبة المئوية لكل فئة؟

4- نظم هذه المعطيات في جدول تبين فيه الفئات ونسبهم المئوية

5- مثل بمخطط مستطيلات هذه المعطيات حيث نضع على محور الفواصل الفئات وعلى محور الترتيب

النسب المئوية

6- مثل بمخطط نصف دائري هذه المعطيات