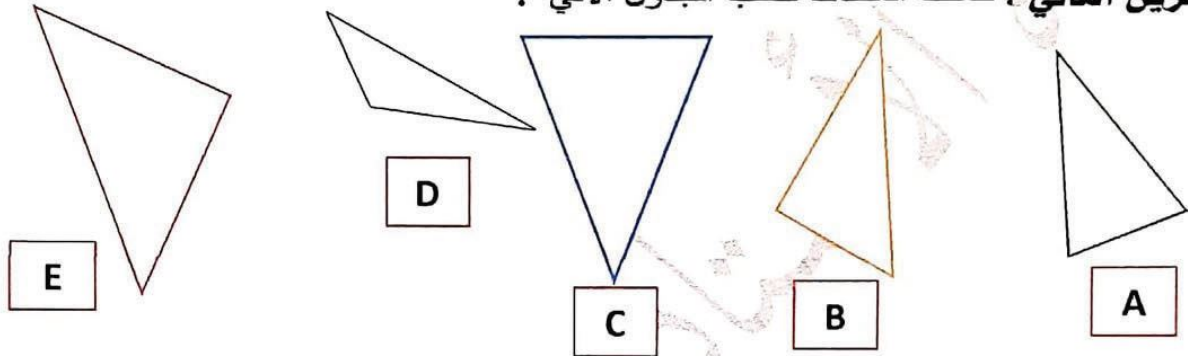


امتحان الفصل الأول في مادة : الرياضيات

التمرين الأول : قم بحساب العمليات الآتية عموديا :

$$53 \times 6251 , 9087 \times 97 , 7987 \times 86$$

التمرين الثاني : صنف المثلثات حسب الجدول الآتي :



مثلث قائم	مثلث متساوي الساقين	مثلث قائم متساوي الساقين	مثلث متقايس الأضلاع
.....			

التمرين الثالث :

اشتريت قارورة ماء معدنية سعتها : **1** لتر (L) ، شربت كأسين منها، سعة كل كأس هي : **20** CL

- حوّل سعة هذه القارورة إلى CL ؟

- كم يبقى في القارورة ؟

- أثناء تجولك في المحل لاحظت أنّ بعض العلب والقارورات تختلف سعتها :



سائل غسل الثياب = **L3**
CL

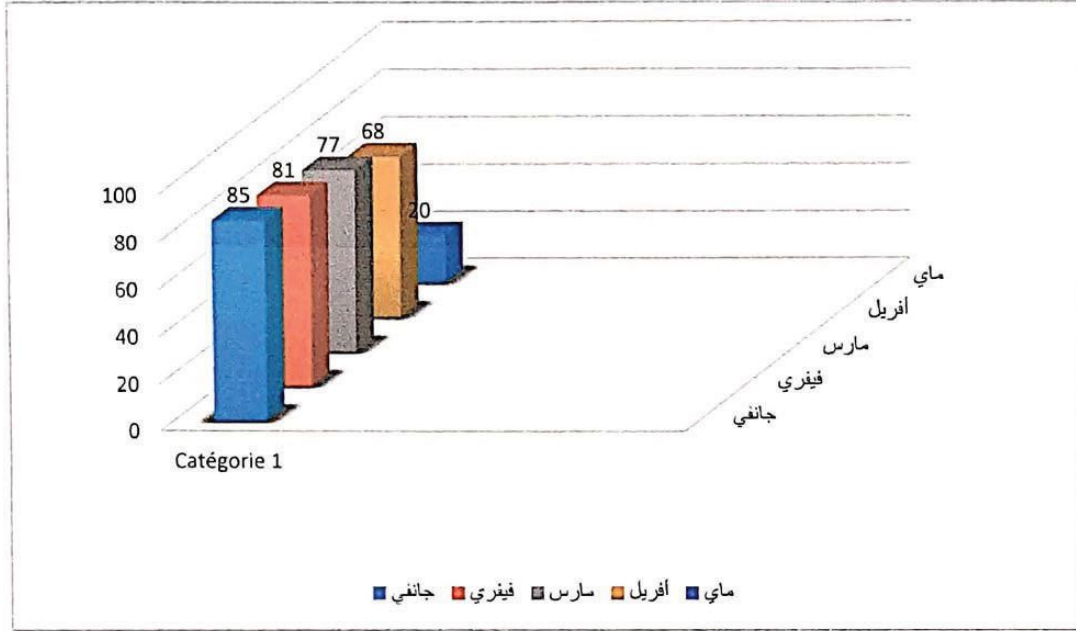
قارورة عصير = **CL150**
CL

قارورة زيت زيتون = **DL5**
CL

- حوّل كل قارورة للسعة المطلوبة (CL) ؟- رتب هذه القارورات ترتيبا تصاعديا ؟

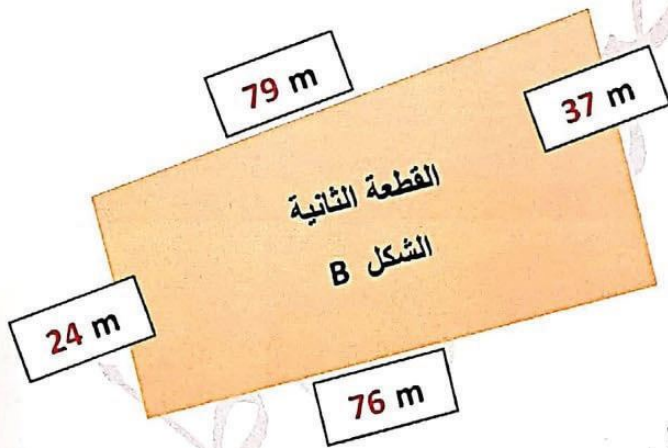
التمرين الرابع : إليك هذا المخطط البياني لمبيعات أجهزة التدفئة لسنة 2017 م ، لأحد المحلات :

- في أي شهر تم بيع أكبر عدد من الأجهزة ؟ - ما هي الكمية المباعة ؟
- أحسب مبيعات هذا المحل خلال هذه الأشهر ؟



الوضعية :

يمتلك فلاح قطعتي أرض ، القطعة الأولى مستطيلة كما في الشكل (A) ، والقطعة الثانية مضلعة كما في الشكل (B) .



أراد هذا الفلاح إحاطة القطعتين بسيج حديدي لحمايتهما .

- أحسب طول سياج القطعة الأولى ، ثم القطعة الثانية ؟

دفع الفلاح مبلغ 25 دج مقابل المتر الواحد لهذا السياج .

- ما هو ثمن سياج القطعتين (الأولى + الثانية) معاً ؟