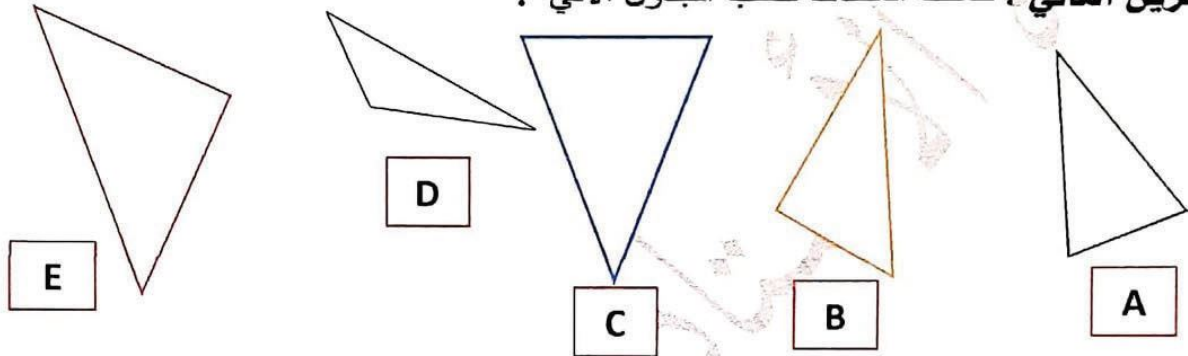


امتحان الفصل الأول في مادة : الرياضيات

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 قائم متساوي الساقين	مثلث 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

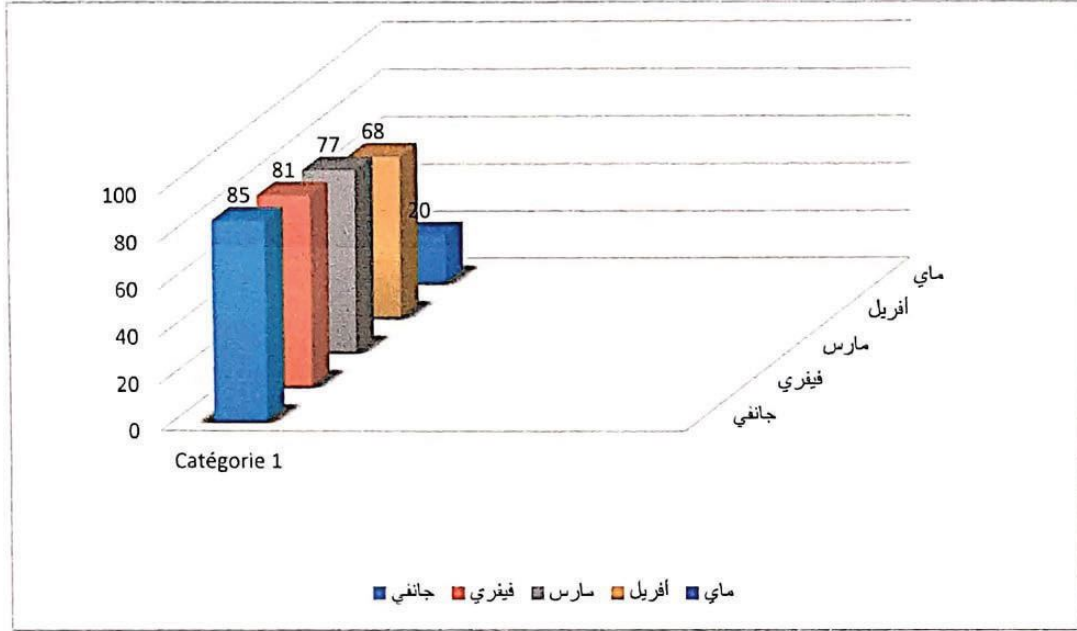
قارورة زيت زيتون = DL5
CL

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

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

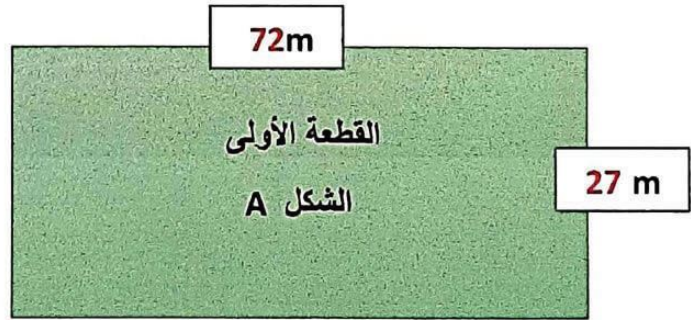
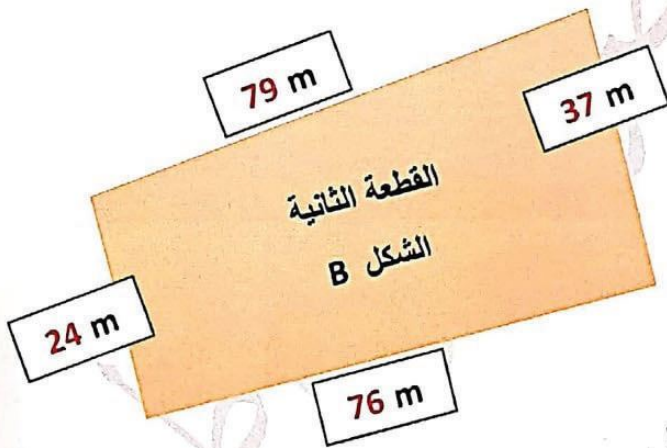
- في أي شهر تم بيع أكبر عدد من الأجهزة ؟ - ما هي الكمية المباعة ؟

- أحسب مبيعات هذا المحل خلال هذه الأشهر ؟



الوضعية :

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



أراد هذا الفلاح إحاطة القطعتين بسيّاج حديدي لحمايتهما .

- أحسب طول سيّاج القطعة الأولى ، ثم القطعة الثانية ؟

دفع الفلاح مبلغ 25 دج مقابل المتر الواحد لهذا السيّاج .

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