الوظيفة المنزلية الثانية

**التمرين الاول:**

1\*اكتب K من الشكل : a .

2\*انشر ثم بسط واحسب L .

3\*بين أن : L²-2K=9 .

4\*اكتب النسبة على شكل نسبة مقامها عدد ناطق .

**التمرين الثاني:**

ABC مثلث قائم في A حيث : AC = 3.6cm و = 

أحسب كلا من BC ، AB ،و استنتج قيس الزاوية B بالتدوير إلى الوحدة من الدرجة

**التمرين الثالث:** ABCمثلث .

1/ أنشئ النقطةبحيث :  .

2/ أنشئ النقطة  بحيث :  .

3/ بيّن أن :  //  .

4/ أنشئ النقطة  بحيث : 

**مسألة :**

في بداية السنة الدراسية اضطرت متوسطة بخلف بن قلة أن يتناول التلاميذ وجبات غذائية سريعة لعدم جاهزية المطبخ لذلك طلبت المقتصدة من التاجر تحضير 2125 قطعة جبن بثمنDA 5 للقطعة الواحدة و850 حبة بيض بثمن DA12 للحبة الواحدة وأن يضع في كيس بلاستيك قطع جبن وحبات بيض بحيث تكون الأكياس متماثلةالعدد كما طلبت منه أن يشكل أكبر عدد ممكن من الأكياس المتماثلة فكان هذا الأمر صعبا بالنسبة للتاجر

- ساعد التاجر في الإجابة على هذه الأسئلة:

1\*ما هو أكبر عدد ممكن من الأكياس المتماثلةالتي يستطيع ملؤها؟

2\*ما هوعدد قطع الجبن في كل كيس؟

3\*ما هو عدد حبات البيض في كل كيس؟

4\*إذا كان كل تلميذ يأخذ كيس واحد فما هو عدد التلاميذ؟

5\*ما هو سعر الكيس الواحد؟

6\*ما هو المبلغ الذي تدفعه المقتصدة للتاجر؟

-بعد إتمام التاجر للعمل المطلوب اكتشفت المقتصدة أن السلعة المطلوبة ليست من النوعية الجيدة فطلبت من التاجر أن يخفض سعر الكيس الواحد بـ 

7\*ماهو المبلغ الذي يعيده التاجر للمقتصدة بعد التخفيض؟.