

التمرين الأول:

اشترك أسامة، يسرى وإيمان في شراء هدية لأهمهم بمناسبة عيد الأم ثمنها 720 DA حيث :
- ساهم أسامة بضعف نصيب يسرى وساهمت إيمان بثلاثة أمثال نصيب يسرى.
ما هو المبلغ الذي ساهم به كل ولد ؟

التمرين الثاني:

يمثل الجدول التالي توزيع الرواتب الشهرية لعمال شركة :

الراتب	$18000 \leq S < 20000$	$15000 \leq S < 18000$	$12000 \leq S < 15000$	$9000 \leq S < 12000$
التكرار	9	10	25	12
التكرار النسبي				

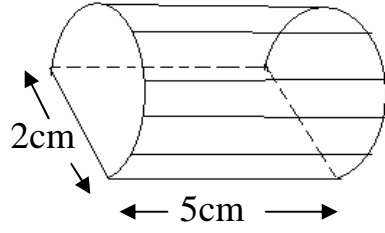
1- ما هو عدد عمال هذه الشركة ؟

2- أكمل الجدول.

3- ما هي النسبة المئوية لعدد العمال الذين لهم راتب أصغر من 15000 ؟

4- مثل بمخطط مستطيلات هذه السلسلة الإحصائية.

التمرين الثالث:



أنجز فلاح بيت بلاستيكي على ورقة كما هو مبين في الشكل بمقياس $\frac{1}{10}$

عين الأطوال الحقيقية لهذا البيت

ساعد الفلاح لمعرفة مساحة البلاستيك الذي سيشتريه لهذا البيت

التمرين الرابع:

تقوم شركة بتكريم أبناء العمال سنويا حيث تخصص جائزة ثمنها 300 DA لأقل من 10 سنوات و جائزة ثمنها 500 DA لأكثر من 10 سنوات.

1- في السنة الماضية كان مجموع الأولاد 43 منهم 25 أقل من 10 سنوات

- أحسب المبلغ المخصص لهذه الجوائز.

2- في هذه السنة خصصت الشركة مبلغ قدره 120000 DA

- أحسب عدد الأولاد الصغار إذا علمت أن عدد الأولاد الكبار هو 12.

3- في السنة القادمة قررت الشركة توحيد ثمن الجائزة لجميع الأولاد.

أ- إذا كان X هو عدد الأولاد و Y هو ثمن الجائزة عبر بدلالة X و Y عن المبلغ P المخصص لهذه

الجوائز

ب- إذا كان X=28 أحسب Y علما أن P=16800 DA.