

## فرض الفصل الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأول:(6)

يتناقضى موظف 3600da كل ثلاثة أيام

(1) أكمل الجدول :

1	...	...	20	عدد الأيام
...	3600	39600	...	الراتب (da)

(2) ازداد راتب العامل بنسبة 25%

أ) ماهي الزيادة في الراتب اليومي ؟

ب) ماهو الراتب اليومي الجديد ؟

التمرين الثاني:(7)

(1) المسافة على الخارطة بين منزل عبد الله ومسجد الحي هي 4cm .

● احسب المسافة الحقيقية بين المنزل والمسجد علماً أن مقياس الرسم هو  $\frac{1}{50000}$ 

(2) من أجل استكمال بناء المسجد تبرع عبد الله بنسبة 60 % من قيمة ما يملكه من مال في حصالته .

● ما هو المبلغ الذي تبرع به عبد الله المسجد علماً أنه يملك 6500da في حصالته ؟

التمرين الثالث:(8) $MN = 5 \text{ cm}$   $MP = 3.5 \text{ cm}$  حيث :  $MNP$  مثلث قائم في  $M$ (1) أنشئ  $O$  منتصف  $[NP]$  و  $Q$  نظيرة  $M$  بالنسبة إلى  $O$ (2) مطبيعة الرباعي  $MNPQ$  ؟ ببر جوابك(3) أنشئ  $R$  حيث  $N$  منتصف  $[RQ]$ (4) ما طبيعة الرباعي  $RNPM$  ؟ ببر جوابك .