

فرض الفصل الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأول:(6ن)

يتقاضى موظف 3600da كل ثلاثة أيام

(1) أكمل الجدول :

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

(2) ازداد راتب العامل بنسبة 25%

(أ) ماهي الزيادة في الراتب اليومي ؟

(ب) ماهو الراتب اليومي الجديد ؟

التمرين الثاني:(7ن)

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

● احسب المسافة الحقيقية بين المنزل والمسجد علما 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 علما أنه يملك 6500da في حصالته ؟

التمرين الثالث:(8ن)

MNP مثلث قائم في M حيث : $MP = 3.5 \text{ cm}$ و $MN = 5 \text{ cm}$

(1) أنشئ O منتصف [NP] و Q نظيرة M بالنسبة إلى O

(2) ما طبيعة الرباعي MNPQ ؟ برر جوابك

(3) أنشئ R حيث N منتصف [RQ]

(4) ما طبيعة الرباعي RNPM ؟ برر جوابك .