

اسم الطالبة: الصف:

السؤال الأول: أ- اكتبى كلاً مما يأتي في صورة معدل الوحدة

- ١- ١٢ ريال ثمن ٣٦ ممحاة
- ٢- ٩ ريال لثلاث كعكات
- ٣- ١٨٠ كلمة في ٣ دقائق
- ٤- ٣٦ ريالاً لأربعة تذاكر

ب- ١- اكتبى كل نسبة على شكل كسر في أبسط صورة ثم أشرح معناها ؟

	
الريالات: أنصاف الريالات	الملاعق : الأكواب

٢ - لدى أحمد ٨ دجاجات و ١٢ حمامة فما نسبة عدد الحمام إلى عدد الدجاج

ج) ١- تستطيع أفنان أن تنظف ١٠ صحن كل ٨ دقائق لمساعدة والدتها في الأعمال المنزلية . فكم دقيقة تحتاج كي تنظف ٢٥ صحنًا إذا استمرت بهذا المعدل نفسه ؟

٢٥		١٠	عدد الصُّحُون
■		٨	الزمن (دقيقة)

٢- توفر ميسون ١٥ ريالاً كل أسبوع من مصروفها فكم ريالاً ستوفر في ٥ أسابيع

السؤال الثاني: أ- هل الكميات في كل زوج من النسب والمعدلات الآتية متناسبة أم لا وعبري عن كل علاقة تناسبية في صورة تناسب :

١- قراءة ٢٤ صفحة في ٨ دقائق قراءة ٧٢ صفحة في ٢٤ دقيقة

٢- ٤ ريالات ثمن ١٢ كعكة ، ٩ ريالات ثمن ٣٦ كعكة

ب) حل كلاً من التناسبات التالية :-

$$(1) \frac{6}{16} = \frac{ك}{8} \quad (2) \frac{18}{7} = \frac{7}{ص} \quad ()$$

ج) ١- اكتب كل نسبة مئوية مما يأتي في صورة كسر اعتيادي أو عدد كسري في أبسط صورة

١- ١٤٪ () ٢- ١٨٥٪ () ٣- ٢٠٪ ()

٢- اكتب كلاً من الكسور أو الأعداد الكسرية الآتية في صورة نسب مئوية

١- $\frac{3}{10}$ () ٢- $\frac{5}{100}$ () ٣- $1\frac{1}{4}$ ()

د) ١- كتب كل نسبة مئوية مما يأتي في صورة كسر عشري

١- ١٧٪ () ٢- ١٠٤٪ () ٣- ٢٪ ()

٢- اكتب كل كسر عشري في صورة نسبة مئوية

١- ٢٢،٠ () ٢- ١،٧٥ () ٣- ٠،٦ ()

هـ) ١- يحفظ مشعل ٨٥٪ من أعماله على حاسوبه أكتب هذه النسبة في صورة كسر عشري

٢- تقضي القطة نحو $\frac{7}{10}$ يومها في غفوة فما النسبة المئوية لما تقضيه القطة من يومها في غفوة ؟

