

اختبار الفصل الثاني

في الرياضيات

التمرين الأول: (2 ن)

اكتب الكسر المناسب مكان النقط

..... = خمسان ، = ثلاثة أسباع

- أضع الرمز المناسب (= , > , <) مكان النقط

$$\frac{10}{20} \dots \frac{10}{2} , \quad \frac{7}{6} \dots \frac{9}{2} , \quad \frac{4}{5} \dots \frac{12}{15} , \quad 1 \dots \frac{7}{6}$$

- اكتب كل كسر من الكسرين التاليين في شكل مجموع عدد طبيعي و كسر اصغر من الوحدة

$$\frac{3}{7} = \dots , \quad \frac{16}{5} = \dots$$

التمرين الثاني: (2 ن)

اشترى أبوك قطعة أرض عرضها 13 m و طولها ضعف عرضها .

- جذ محيط هذه القطعة ؟

.....	
.....	
.....	
.....	

التمرين الثالث : (1 ن)

في سباق للدراجات ، قطع الفائز الاول المسافة المحددة في مدة ثلاث ساعات و ربع ، و قطع الاخير هذه المسافة في مدة 4h 20min

• ماهي مدة تأخر الدراج الاخير عن الاول

.....	
.....	
.....	

التمرين الرابع: (2 ن)

ارسم قطعة المستقيم [OA] طولها 3cm ، ثم أنشئ الدائرة التي مركزها النقطة O وتشمل النقطة A .

- علم النقطة C على الدائرة بحيث تكون النقط AOC على استقامة واحدة .

- جد طول قطعة المستقيم [AC] ، ماذا تمثل بالنسبة للدائرة ؟

- ارسم دائرة اخرى مركزها النقطة C وتشمل النقطة O حيث تقطع الدائرة الاولى في النقطتين F، M

- ما نوع الرباعي FCMO

المسألة: (3 ن)

يتقاضى عبدالله 23540 دينارا كل شهر وتتقاضى زوجته الطيبية 4000 دينار يوميا

- احسب ما تتقاضاه الزوجة الطيبية في شهر مارس 2015

- ماهو دخلهما في هذا الشهر ؟ علما أنهما يسددان فاتورتي الماء والكهرباء المقدرة بـ: 12285 دينارا

شغلت الطيبية 4 ممرضات مقابل 2456 دينارا يوميا

كم تأخذ كل ممرضة يوميا ؟

بالتوفيق إن شاء الله