

اختبار الفصل الاول في مادة الرياضيات

التمرين الأول: 4 ن

المفكوك النموذجي	الكتابة العشرية	الكتابة الكسرية
	12.005	
		$(2 \times 10) + 6 + (8 \times \frac{1}{10}) + (3 \times \frac{1}{100})$

2. أحصرا لعدد 69.501 بين عددين طبيعيين متتاليين

3- أكمل ما يلي:

$$976 \times \dots = 9.76$$

$$808 \div \dots = 8.08$$

4- أحسب ثم أعط الناتج على شكل كسر عشري :

$$\frac{6}{10} \times \frac{11}{100} = \dots$$

$$\frac{9}{10} - \frac{23}{100} = \dots$$

التمرين الثاني: 4 ن

EFG مثلث متساوي الساقين حيث $EF = 4cm$ و $FG = EG = 6cm$

1- أنشئ الشكل بدقة.

2- أنشئ المستقيم (Δ) الذي يشمل النقطة G ويعامد المستقيم (EF) .

3- أنشئ المستقيم (D) الذي يشمل النقطة G ويوازي المستقيم (EF) .

4- ما هو الوضع النسبي للمستقيمين (D) و (Δ) ؟ علل.

التمرين الثالث: 04 ن

$[AC]$ قطعة مستقيم طولها $4cm$.

1- أنشئ الدائرة (C) التي مركزها A ونصف قطرها $[AC]$.

2- أنشئ المستقيم (Δ) محور القطعة $[AC]$ ويقطع الدائرة (C) في نقطتين B و D

3- ما نوع الرباعي $ABCD$ ؟

الوضعية الإدماجية : 08 نقاط

أصيب أحمد بالزكام فعرض نفسه على الطبيب فاعطاه وصفة بها أربعة أدوية. أقراص ثمنها 365.75 دج وشراب مضاد للسعال ثمنه 575.60 دج وحقن بثمن 182.5 دج ومرهم بثمن 295.35 دج.

1 - ما هي التكلفة الاجمالية لهذه الوصفة الطبية ؟

قبل خروجه من الصيدلية تذكر ابر الحقن فاشترى 10 ابر بسعر 9.5 دج للواحدة

2 - أحسب ثمن الابر

إذا كان أحمد يملك 6200 دج وقد دفع الى الطبيب 1500 دج

3- ما هو المبلغ الذي بقي معه؟