

اختبار الفصل الأول 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 القطعة 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 $ABCD$ ؟