

المستوى: 01 متوسط فرض الفصل الأول في مادة الرياضيات المدة: 45 دقيقة

الإسم و اللقب : القسم :

التمرين الأول: (10ن)

1. أكمل الجدول الآتي :

المفكوك النموذجي	التفكيك	الكتابة العشرية	الكتابة الكسرية
.....	$20 + \frac{7}{10} + \frac{9}{100}$		20,79
$9 \times 100 + 5 \times 10 + 2 \times 1 + 8 \times 0,01$			
.....		$\frac{879}{100}$	

2. أكمل مايلي :

$$12,5 \times 100 = \dots \quad , \quad 99,8 \div 10 = \dots \quad , \quad 7,35 \times 0,1 = \dots$$

$$0,14 \div 0,01 = \dots \quad , \quad \frac{7}{100} + \frac{9}{100} = \dots \quad , \quad \frac{3}{10} \times \frac{6}{100} = \dots$$

3. رتب الأعداد التالية تصاعديا : 9,7 ؛ 11,22 ؛ 11,05 ؛ 22,11 ؛ 11,5 ؛ 9,69

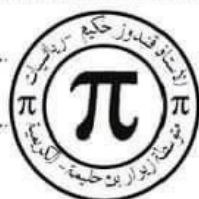
التمرين الثاني: (09ن)

1. ارسم [GH] قطعة مستقيم طولها 4,5cm ، ثم عين باستخدام المدور النقطة N منتصف لها.

2. أنشئ المستقيم (Δ) عمودي على (GH) و يشمل النقطة N.

3. ارسم الدائرة (C) مركزها N و نصف قطرها [NH] ، تقطع المستقيم (Δ) في نقطتين R و S.

4. ما نوع الرباعي GSHR ؟ مع التبرير.



4. الرباعي GSHR لأن :

التمرين الأول: (10ن)

1. أكمل الجدول الآتي :

المفكوك النموذجي	التفكيك	الكتابة الكسرية	الكتابة العشرية
$2 \times 10 + 7 \times 0,1 + 9 \times 0,01$	$20 + \frac{7}{10} + \frac{9}{100}$	$\frac{2079}{100}$	20,79
$9 \times 100 + 5 \times 10 + 2 \times 1 + 8 \times 0,01$	$952 + \frac{8}{100}$	$\frac{95208}{100}$	952,08
$8 \times 1 + 7 \times 0,1 + 9 \times 0,01$	$8 + \frac{7}{10} + \frac{9}{100}$	$\frac{879}{100}$	8,79

2. أكمل مايلي :

$12,5 \times 100 = 1250$

$99,8 \div 10 = 9,98$

$7,35 \times 0,1 = 0,735$

$0,14 \div 0,01 = 14$

$\frac{7}{100} + \frac{9}{100} = \frac{16}{100}$

$\frac{3}{10} \times \frac{6}{100} = \frac{18}{1000}$

3. ترتيب الأعداد التالية تصاعديا : 9,7 ؛ 11,22 ؛ 11,05 ؛ 22,11 ؛ 11,5 ؛ 9,69

$$9,69 < 9,7 < 11,05 < 11,22 < 11,5 < 22,11$$

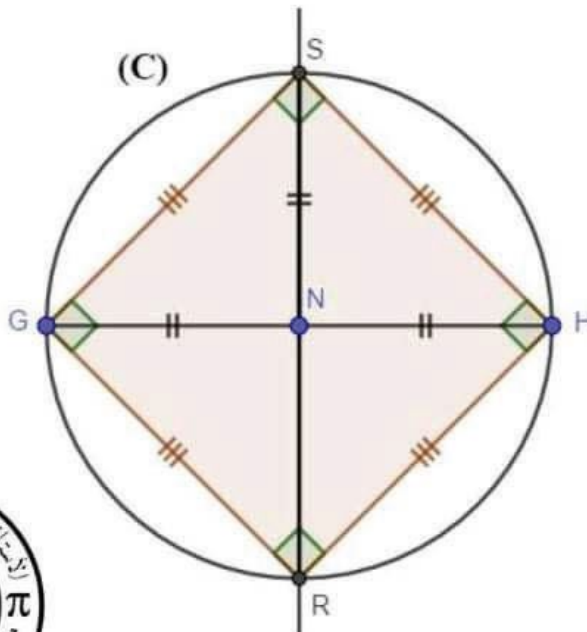
التمرين الثاني: (09ن)

1. ارسم [GH] قطعة مستقيم طولها 4,5cm ، ثم عين باستخدام المدور النقطة N منتصف لها.

2. أنشيء المستقيم (Δ) عمودي على (GH) و يشمل النقطة N.

3. ارسم الدائرة (C) مركزها N و نصف قطرها [I]

4. ما نوع الرباعي GSHR ؟ مع التبرير.



4. الرباعي GSHR مربع لأن : قطريه متعامدان و متناصفان و متقايسان.

