



## الإختبار الأول للفصل الأول في مادة الرياضيات

## التمرين الأول: 03 ن

1. ما هي مرتبة الرقم 4 في كل عدد من الأعداد الآتية:

3065,49 ، 342,609 ، 765,894

2. أعط المفكوك النموذجي للعدد: 342,609

342609

3. ضع الفاصلة بحيث يصبح الرقم 4 رقم الأعشار للعدد :

## التمرين الثاني: 03 ن

1. ضع الرمز المناسب في المكان المناسب ( $=$  ,  $>$  ,  $<$ ):

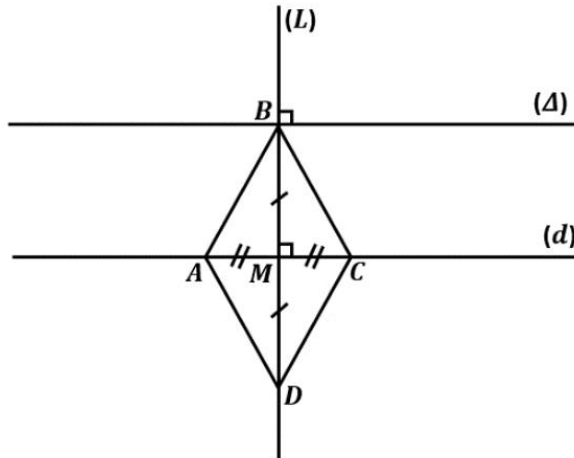
$9 + \frac{25}{100} \dots 9,025$  ،  $17,50 \dots \frac{175}{100}$  ،  $35,230 \dots 35,23$

2. أكمل بالعدد المناسب:

$163,2 \times 0,001 = \dots$  ،  $22,63 \div \dots = 2263$  ،  $3469 \div \dots = 34,69$

## التمرين الثالث: 03 ن

1. لاحظ الشكل 1 ثم أتمم ب :  $\in$  ,  $\notin$  ,  $\perp$  ,  $\parallel$  ,  $=$



$AB \dots BC$

$D \dots (d)$

$M \dots (L)$

بما أنّ  $(\Delta) \dots (L)$  و  $(d) \dots (L)$  فإنّ  $(\Delta) \dots (d)$

الشكل 1

## التمرين الرابع: 04 ن

1. أرسم مستقيم (d) وعين عليه النقطتين E و G بحيث :  $EG = 6 \text{ cm}$

2. عين النقطة O منتصف القطعة [EG]

3. أرسم مستقيم (L) عمودي على القطعة [EG] في النقطة O

4. أنشئ الدائرة (C) التي مركزها O ونصف قطرها 3 cm , وتقطع المستقيم (L) في نقطتين F و H

- ما نوع المثلث OFG ؟

- ما نوع الرباعي EFGH ؟ مع التعليل

بعد زيارة الطبيب، ذهب كريم إلى الصيدلية لشراء أدوية لعلاج نزلة برد. اشترى شراباً للسعال بثمن 570,75 دج، و3 علب من الأقراص المسكنة بسعر 240.50 دج لكل علبة، وعبوة من فيتامين C بسعر 380,75 دج.

1. ما هو الثمن الكلي للأقراص المسكنة؟
  2. هات رتبة مقدار الثمن الإجمالي لكل الأدوية.
  3. احسب الثمن الإجمالي لجميع الأدوية التي اشتراها كريم.
- إذا كان مع كريم 2000 دج وقد دفع 700 دج للطبيب مقابل الفحص، هل المبلغ المتبقي معه كافٍ لشراء كل الأدوية ؟ وإذا لم يكن كافياً ، فكم المبلغ الذي ينقص كريم ليتمكن من شراء كل الأدوية؟

| عبوة فيتامين C                                                                     | شراب السعال                                                                         | الأقراص المسكنة                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |