

**التمرين الأول: (03 ن)**

1 . أكتب عشريا الأعداد التالية:

$$829,7 = (\dots \times 100) + (\dots \times 10) + \dots + (\dots \times 0,1) \quad ; \quad \frac{874}{\dots} = 87,4 \quad ; \quad 3,14 = \frac{\dots}{\dots}$$

2. املأ الفراغ بالعدد المناسب:

$$0,65 \times \dots = 65 \quad ; \quad 56,7 \div \dots = 5,67$$

**التمرين الثاني: (04 ن)**

1. ليكن العدان:  $B = \frac{2017}{10}$  ؛  $C = 14 + \frac{53}{100}$

- أعط الكتابة العشرية لكل من B و C.
- قارن بين العددين B و C.
- أعط القيمة المقربة بالنقصان إلى الوحدة للعدد B ثم أحصره بين عددين طبيعيين متتاليين.
- احسب بإنجاز العملية العمودية كلا من:  $B + C$  ؛  $B - C$ .

**التمرين الثالث: (04 ن)**

أنشئ المستقيم (K) وعين عليه النقطتين A و B حيث:  $AB = 5\text{cm}$ .

1. أنشئ المستقيم (L) العمودي على المستقيم (K) في النقطة A. عين النقطة C تنتمي إلى المستقيم (L) حيث:  $AC = 3\text{cm}$ .
  2. هل النقط A، B، C على استقامة واحدة؟ لماذا؟
  3. أنشئ المستقيم (d) الذي يشمل النقطة C و يعامد (L).
  4. أكمل الفراغات باستعمال: // أو  $\perp$
- (L)....(K) و (L)....(d) فان: (K)....(d)

**التمرين الرابع: (03 ن)**

[EF] قطعة مستقيم حيث:  $EF = 7\text{cm}$ ، N نقطة القطعة [EF] بحيث:  $EN = 3\text{cm}$ .

1. احسب الطول NF. هل N هي منتصف [EF]؟
2. أنشئ النقطة M حيث: ENM مثلث قائم ومتساوي الساقين في N.

## المسألة: (06ن)

أصيب أحمد بالزكام فعرض نفسه على الطبيب، فأعطاه وصفة طبيّة بها أربعة أدويّة.

أقراص ثمنها **165,75DA** وشراب مضاد للسعال ثمنه **275,60DA** وحقن بئمن **825DA** ومرهم بئمن **295,35DA**.

1- ما هي التكلفة الإجمالية لهذه الوصفة الطبيّة.

قبل خروج أحمد من عند الصيدليّة تذكر إبر الحقن، فعاد وأشترى **10** إبر سعر الواحدة **9,5DA**.

2- أحسب ثمن الإبر.

إذا كان أحمد يملك **2200DA** وقد دفع إلى الطبيب الذي فحصه **400DA**.

3- ما هو المبلغ الذي بقي عنده؟

تمنياتي لكم بالتوفيق