

التمرين الأول: (03 ن)

1. أكتب عشريا الأعداد التالية:

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

2. املأ الفراغ بالعدد المناسب:

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

التمرين الثاني: (04 ن)

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

- 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