najah213.com · نجاح 213

متوسطة الأخوة الشهداء عامري **السنة الدراسية: 2016-2017**

المستوى: 1 متوسط **الاختبار الأول في مادة: الريـــاضيـــات للثلاثي الأول** **المـدة: ســاعتان**

التمرين الأول: (03 ن)

1 . أكتب عشريا الأعداد التالية:

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

2. املأ الفراغ بالعدد المناسب:

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

التمرين الثاني: (04 ن)

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

- 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 وB حيث: $AB = 5cm$.

1. أنشئ المستقيم (L) العمودي على المستقيم (K) في النقطة A.

عين النقطة C تنتمي إلى المستقيم (L) حيث: $AC = 3cm$.

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** $\perp$

(K)....(L) و (L)....(d) فان: (K)....(d)

التمرين الرابع: (03ن)

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

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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

المسـألـة:(06ن)

أصيب أحمد بالزّكام فعرض نفسه على الطّبيب، فأعطاه وصفة طبيّة بها أربعة أدويّة.

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

1- ما هي التّكلفة 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؟

تمنيـاتي لكـم بالتوفيـــق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com