|  |
| --- |
|  المستوى :1 متوسط المدة : 2 ساالسنة الدراسية :2018/201704/12/2017متوسطة الدوار الجديد |

 اختبار الثلاثي الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول :

1. أنقل ثم أتمم مايلي

$$5,84÷10=… ;47,9×100=… ;0,7÷…=0,007 ;3,4×100=…$$

1. أعط المفكوك النموذجي للعدد العشري 480,07

التمرين الثاني :

اليك العددان $15+\frac{4}{10}+\frac{5}{100}$ ; $\frac{159}{10}$

1. أعط الكتابة العشرية لكل منهما ؟
2. قارن بين هذين العددين ؟
3. أعط القيمة المقربة بالنقصان الى الوحدة للعدد $\frac{159}{10}$
4. أعط الحصر الى $\frac{1}{10}$ للعدد $15+\frac{4}{10}+\frac{5}{100}$ ؟

التمرين الثالث :

* أنشئ مستقيمان (d) و (H) متعامدان في النقطة O
* عين النقطتين A و B من المستقيم (d) حيث O منتصف القطعة [AB] و AB=4cm
* بما يسمى المستقيم (H) بالنسبة للقطعة [AB]
* عين النقطة C من المستقيم (H) حيث OC=2 cm
* هل النقط A,B,C في استقامية ؟ علل ؟
* أنشئ المستقيم (K) الذي يشمل C و يعامد (H)
* ماهي الوضعية النسبية للمستقيمين (K) و (d) ؟ علل ؟

التمرين الرابع:

1. أرسم قطعة مستقيم [FZ] طولها 4cm و R منتصفها
2. أنشئ الدائرة (G) مركزها F و نصف قطرها 2cm
3. أكمل الفراغ ب

Z .... (G) ; R .... (G) ; F .... (G)

**الصفحة 1 من 2**

**المسألة**

 في يوم من الايام هطلت الامطار بغزارة و بعد توقفها خرج احمد مسرعا الى الشارع ليلعب مع اصدقائه لكنه من شدة الفرح نسي معطفه في البيت و بعد دخوله البيت أنبه أبوه بسبب عدم ارتداء معطفه , و في تلك الليلة أصيب أحمد بالزكام فقرر أبوه أخده الى طبيب مختص

 في صباح اليوم التالي انطلق أحمد و أبوه من المنزل على الساعة 06 :00 السادسة صباحا ومرَّ ببيت جده كعادتهما ليطمئنا عليه فجلسا معه مدة 15 min ثم توجها مباشرة الى عيادة الطبيب حيث استغرقا من بيت جده الى العيادة مدة 1h12min

1. **الى كم كانت تشير الساعة حين وصولهما الى العيادة ؟**

 جلس أحمد ينتظر الى ان حان دوره ثم دخل الى الطبيب فقام بفحصه و أعطاه وصفة طبية بها أربعة أدوية .أقراص ثمنها 165,75 DA و شراب مضاد للسعال ثمنه 275,60 DA و حقن بثمن 825 DA و مضاد حيوي بثمن 295,35 DA

1. **أعط رتبة مقدار للتكلفة الاجمالية لهذه الوصفة الطبية ؟**
2. **ماهي التكلفة الاجمالية لهذه الوصفة الطبية ؟**

 قبل خروج أبو أحمد من الصيدلية تذكر ابر الحقن , فعاد و اشترى 10 ابر سعر الواحدة 9,5 DA

1. **أحسب ثمن الابر ؟**

 اذا علمت ان ابا احمد كان يملك 2200 DA

1. **فاحسب المبلغ الذي بقي عنده بعد شرائه الأدوية و ابر الحقن ؟**

**الصفحة 2 من 2**