مديرية التربية لولاية ـ باتنة ـ متوسطة الأخوين الشهيدين خمري الرياض ـ باتنة ـ	الفرض المحروس الأول للثلاثي الأول في مادة الرياضيات	السنة أولى متوسط أكتوبر 2018م المدة الزمنية: 1 ساعة

التمرين الأول: (04ن)

1) أنقل ثم أكمل ما يلي:

- $\ldots\ldots \times 100 = 140.$
- $14,125 \div 100 = \cdots$

2) أعط حصرا للعدد العشري $25,145$ بين عددين عشريين مقربين إلى $\frac{1}{100}$.

التمرين الثاني: (04ن)

1) اعط المفكوك النموذجي للعدد العشري التالي : $51,014$

2) رتب الأعداد العشرية التالية ترتيبا تصاعديا: $20,045$ ؛ $20,4$ ؛ $24,2$ ؛ $24,121$

التمرين الثالث: (05ن)

1) في جدول :

- أكتب بالأحرف و بالأرقام العددين العشريين : $365,01$ ؛« مائة وحدة و مائة جزء من الألف » على الترتيب.

2) على نصف مستقيم مدرج تدريجا منتظما، علم: A (1,2) ؛ B (0,8) ؛ C منتصف [AB].

التمرين الرابع: (07ن)

1) أنقل وأكمل ما يلي:

أ. منتصف قطعة مستقيم هو .....

ب. محور قطعة مستقيم هو .....

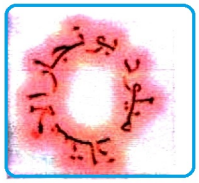
ت. المستقيمان .....على نفس المستقيم.....

ث. المستقيم .....على .....المستقيمان .....على الآخر.

2) A نقطة تختلف عن المستقيم (D) ، أنشئ :

1.2 المستقيم (▲) الذي يشمل النقطة A يوازي المستقيم المعلوم (D).

2.2 المستقيم (L) الذي يشمل النقطة A و يعامد المستقيم (D).



الإجابة النموذجية للفرض المحروس الأول للثلاثي الأول في مادة الرياضيات للسنة الأولى متوسط

التمرين الأول:

1) إتمام الفراغ بما يناسبه:

- $1,4 \times 100 = 140$
- $14,125 \div 100 = 0,14125$

2) حصر العدد العشري $25,145$ بين عددين عشريين مقربين إلى $\frac{1}{100}$ بالنقصان وبالزيادة.

$$25,14 < 25,145 < 25,15$$

التمرين الثاني:

1) إعطاء المفكوك النموذجي للعدد العشري $51,014$:

- $51,014 = (5 \times 10) + (1 \times 1) + \frac{1}{100} + \frac{4}{1000}$.

2) ترتيب الأعداد العشرية ترتيبا تصاعديا:

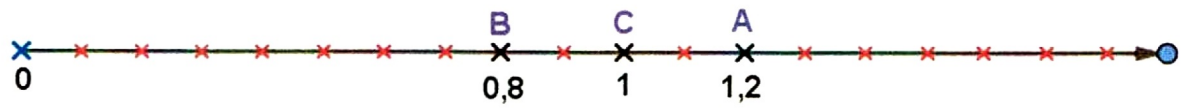
- $20,045 < 20,4 < 24,121 < 24,2$.

التمرين الثالث:

1) الجدول:

العدد العشري بالأرقام	العدد العشري بالحروف
365,01	ثلاثمائة وخمسة وستون وحدة وجزء من المائة
100,099	مائة وحدة وتسعة وتسعون جزء من الألف

2) التعليم على نصف مستقيم مدرج تدريجا منتظما:



التمرين الرابع:

1) ملئ الفراغ:

أ. منتصف قطعة مستقيم هو: نقطة تعين لنا قطعتين مستقيمتين مقايستين.

ب. محور قطعة مستقيم هو: مستقيم يشمل منتصف القطعة ويكون عموديا عليها.

ت. المستقيمان العموديان على نفس المستقيم هما مستقيمان متوازيان.

ث. المستقيم العمودي على أحد المستقيمان المتوازيان عمودي على الآخر.

2) الإنشاء: