

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

### التمرين الأول: (04ن)

(1) أنقل ثم أكمل ما يلي:

➤  $\dots \times 100 = 140.$

➤  $14,125 \div 100 = \dots$

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

### التمرين الثاني: (04ن)

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

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

### التمرين الثالث: (05ن)

(1) في جدول :

« أكتب بالأحرف و بالأرقام 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 .....

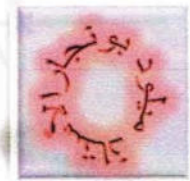
ث. المستقيم ..... على ..... المستقيمان ..... على الآخر.

(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).

بالتوفيق



## 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 وبالإضافة.

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

### 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:

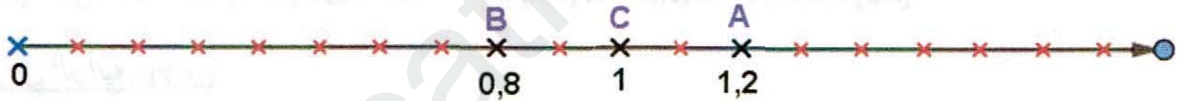
➤  $20,045 < 20,4 < 24,121 < 24,2$

### 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) التعلیم على نصف مستقيم مدرج تدريجا منتظما:



### التمرين الرابع:

(1) ملئ الفراغ:

- منتصف قطعة مستقيم هو: نقطة تعين لنا قطعتين مستقيمتين مقياسيتين.
- محور قطعة مستقيم هو: مستقيم يشمل منتصف القطعة ويكون عموديا عليها.
- المستقيمان العموديان على نفس المستقيم هما مستقيمان متوازيان.
- المستقيم العمودي على أحد المستقيمان المتوازيان عمودي على الآخر.

(2) الإنشاء:

