najah213.com · نجاح 213

| | | |
|---|---|---|
| مديرية التربية لولاية ـ باتنة ـ | الفرض المحروس الأول للثلاثي الأول | السنة أولى متوسط أكتوبر 2018م |
| متوسطة الأخوين الشهيدين خمري الرياض ـ باتنة ـ | في مادة الرياضيات | 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.....

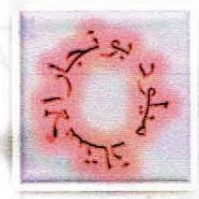
ث. المستقيم .....على .....المستقيمان .....على الآخر.

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 $(D)$.





فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

# 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:

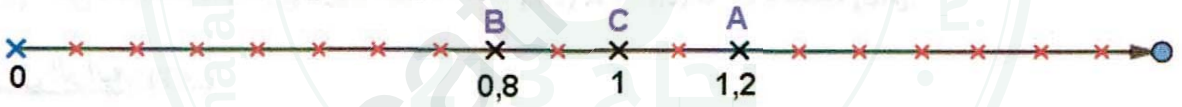
- $20,045 < 20,4 < 24,121 < 24,2$.

## 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:

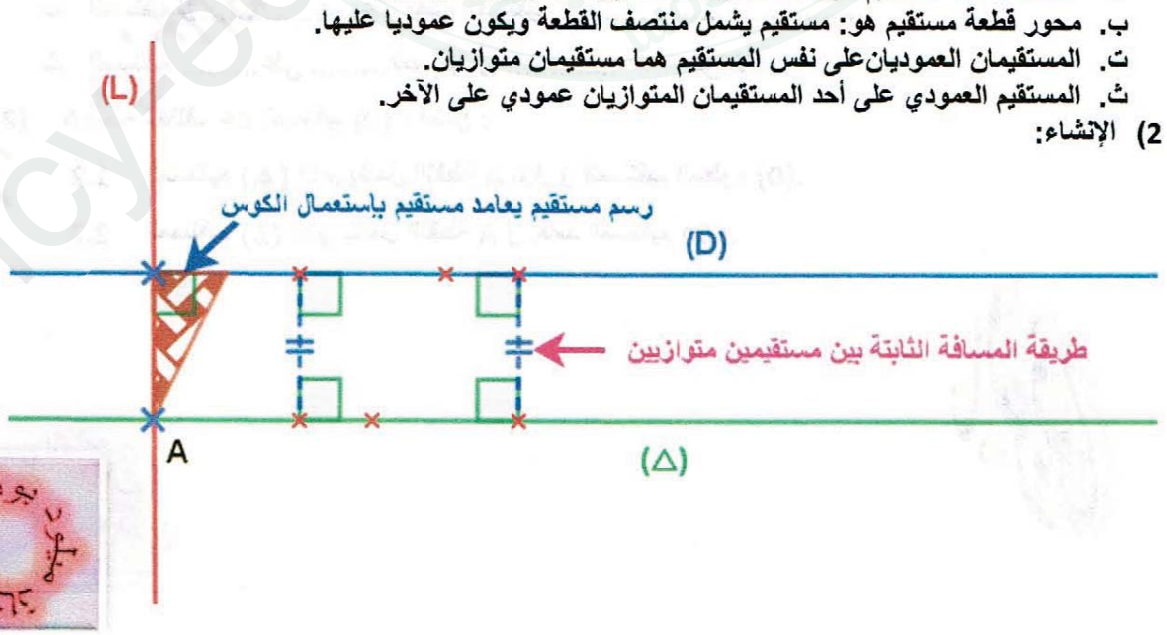
أ. منتصف قطعة مستقيم هو: نقطة تعين لنا قطعتين مستقيمتين مقايستين.

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:




فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com