

السنة أولى متوسط أكتوبر 2018م	الفرض المحروس الأول للالالال الأول	مديرية التربية لولاية - بالنة -
المدة الزمنية: 1 ساعة	في مادة الرياضيات	موسطة الأخوين الشهيدين حمري الرياض - بالنة -

التمرين الأول: (04ن)

(1) أنقل ثم أكمل ما يلي:

➤ $... \times 100 = 140.$

➤ $14,125 \div 100 = ...$

(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 العديدين العشرين : 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

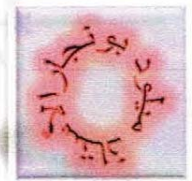
ث. المستقيم على المستقيمان على الآخر.

(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).

بالترقيم



الإجابة النموذجية للفرص المحروس الأول والثلاثي 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 عشرين مئتين 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:

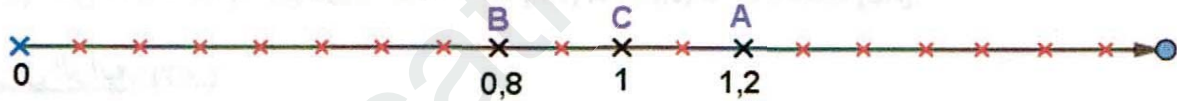
➤ $20,045 < 20,4 < 24,121 < 24,2$

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) التعليل 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 المتوازيين عمودي على الآخر.

(2) الإنشاء:

