najah213.com · نجاح 213

متوسطة : العقيد عثمان - حيدرة -
السنة الدراسية : 2017م / 2018م
المستوى : أولى متوسط.
المدة : ساعتين.

إختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (04 ن)

1/ أتمم الجدول الآتي بوضع علامة (X) في الخانة المناسبة:

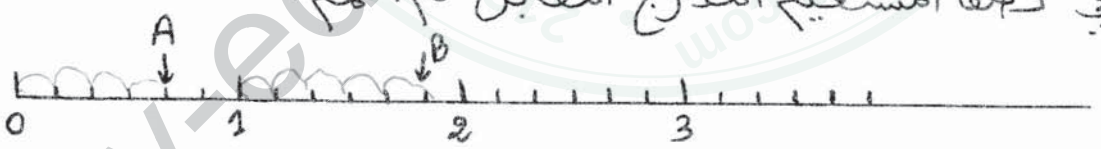
	2	3	4	5	9
3016 يقبل القسمة على	X				
5872 يقبل القسمة على	X				
130 يقبل القسمة على	X			X	
5184 يقبل القسمة على		X			X

ب/ ما هي رتبة مقدار الأعداد إلى الجداء:

$178,63 \times 4,1 = 724$ / $20,05 \times 2,4 = 48$ / $604 \times 7,9$

التمرين الثاني: (03 ن)

1/ نعين في نصف المستقيم المدرج المقابل ثم أتمم:



- فاصلة النقطة A هي .....
- فاصلة النقطة B هي .....

2/ حدد على نصف المستقيم المدرج السابق الكسور التالية:

$\frac{5}{2}$; $\frac{4}{3}$; $\frac{12}{6}$; $\frac{10}{6}$; $\frac{1}{6}$

- إقلب الورقة -

ency-education.com
najah213.com
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com · نجاح 213

التمرين الثالث: (ن 08,5)

1/ أنجز القسمات العشرية الآتية. مع إعطاء القيمة المقربة بالنقصان إلى 0,1

$28 \div 8$ / $17 \div 3$ / $11,5 \div 4$.

2/ أنقل وأتمم:

$\frac{28}{8} \times \ldots = 28$ / $\frac{10}{\ldots} \times 6 = 10$ / $\frac{\ldots}{\ldots} \times 7 = 3$ / $\frac{17}{3} \times 3 = \ldots\ldots$

التمرين الرابع: (ن 03,5)

1/ أرسم قطعة مستقيم [AB] طولها 8cm، عين النقطة I من [AB] حيث $IA = 3cm$

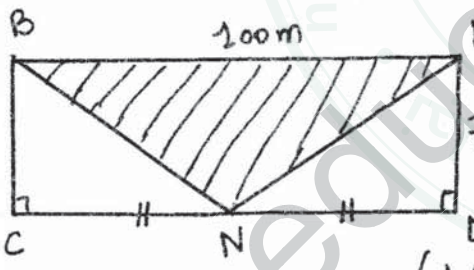
2/ أرسم المستقيم (Δ) العمودي على [AB] في النقطة I وعين عليه نقطة E حيث $IE = 5cm$. - اشرح لماذا المثلث EIB قائم في I ومتساوي الساقين.

3/ أرسم المستقيم (d) الذي يشمل E ويوازي (AB) والمستقيم (K) العمودي على (AB) في النقطة B، سمّ C نقطة تقاطع هذين المستقيمين.

- ما نوع الرباعي EIBC؟ علّل. أحسب محيطه، مساحته ثم استنتج مساحة المثلث EIB.

الوضعية الإدماجية: (ن 06)

إليك الشكل المقابل: يمثل أرض مستطيلة الشكل.



1) أ) أحسب محيط الأرض.

ب) بيّن أن مساحة الأرض هي $7000m^2$.

2) قسمت الأرض إلى ثلاث أقسام (أنظر الشكل).

أ) أحسب بالمتر المربع مجموع مساحتي المثلثين القائمين ADN و BCN ثم بالآر.

ب) زُرع الجزء المخطط لهما. أحسب مساحة الجزء المخطط.

ج) إذا علمت أن مردود المتر المربع الواحد هو 25Kg. فما هو وزن منتوج الطماطم؟

3) بيعت الطماطم بالجملة بسعر 80 DA للكيلوغرام الواحد.

- فما هو ثمن بيع الطماطم؟.

- انتهى -

- بالتوفيق للجميع -

ency-education.com/exams
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com