najah213.com · نجاح 213

متوسطة زيرار بن حليمة - الكريمية — السنة الدراسية:2020-2021

المستوى: 01 متوسط	فـرض الفـصل الثاني في مـادة الرياضيات	المـــدة: 45 دقيقة

ملاحظة : " ممنوع استعمال الآلة الحاسبة "

التمرين الأول:

1. أنجز القسمة الإقليدية للعدد : 79 على 9.
2. أنجز القسمة العشرية للعدد : 135 على 12.
3. ضع العلامة (×) في الخانة المناسبة :

العدد	يقبل القسمة على				
	2	3	4	5	9
405					
1316					
8793					

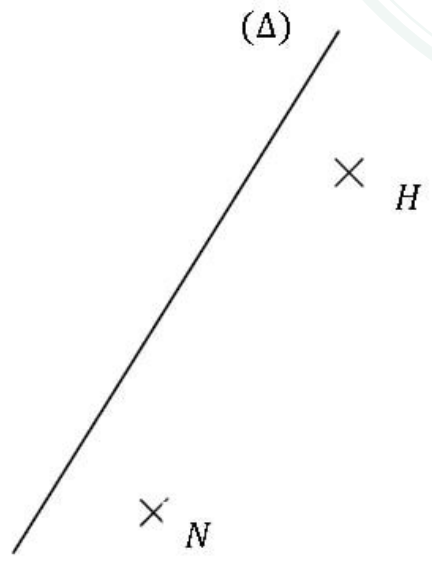
4. أنقل و أكمل مايلي بالعدد المناسب :

$\frac{6}{11}$; $\frac{42}{48}=\frac{7}{\dots}$; $\frac{3}{5}=\frac{\dots}{15}$; $\dots\times\frac{\dots}{7}=11$; $5\times\frac{3}{5}=\dots$; $=\frac{\dots}{33}$

5. ارسم نصف مستقيم مدرج مناسب ثم علّم عليه النقط التالية :

$A\left(\frac{2}{3}\right)$; $B\left(\frac{7}{3}\right)$; $C\left(\frac{9}{3}\right)$; $D\left(3+\frac{2}{3}\right)$; $E(5-\frac{1}{3})$

التمرين الثاني:



1. ارسم مثيلا للشكل الآتي.
2. أنشيء النقطة H' نظيرة النقطة H بالنسبة إلى المستقيم (Δ).
3. أنشيء النقطة N' نظيرة النقطة N بالنسبة إلى المستقيم (Δ).
4. أكمل مايلي بما يناسب :

" القطعة .... نظيرة القطعة $[HN]$ بالنسبة إلى المستقيم (Δ) ".

إذن : $HN\dots.H'N'$

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com