najah213.com · نجاح 213

المتوسطة: محي الديـن العـقـون — الموسم الدراسي: 2025/2024م

الفرض الأول للفصل الأول في مادة الرياضيات

المستوى: الثالـ③ـثة متوسط — المـــــــدة: 01 ســـــاعـة

القسم: 3م ... الرقم: ..... اللقب: ..... الإسم: ..... العلامة:

التـمـريـن الأول 7 ن

احسب بتمعّن العبارات التالية ثم بسِّط النتائج إن أمكن : [2,5]

$A = \dfrac{8+3\times(-4)}{1+2\times(-1,5)}$ ؛ $B = \dfrac{1}{4}+\dfrac{3}{2}\times\dfrac{5}{12}$ ؛ $C = \left(1+\dfrac{1}{2}\right)\div\left(\dfrac{1}{4}-3\right)$ [02]

[2,5]

التـمـريـن الثاني 5 ن

1. احسب بتمعن العبارة التالية : $N = (12-7)\div 2-(-0,5)$. [02]
2. حدد إشارة العبارة (دون حسابها): $K = 6\times(-2)\times 4\times(-1)\times(-3)$. [01]
3. a هو جداء 24 عددا نسبيا كلها غير معدومة من بينها 23 عددا سالب. ما هي إشارة a ؟ [02]

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

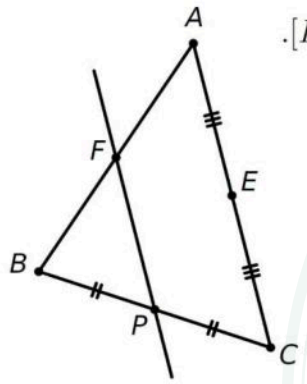
najah213.com · نجاح 213

المستوى: الثالــ③ـثة متوسط — المـــــــدة: 01 ساعة

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

التمـــريـــن الثالث — 8 ن

تأمل في الشكل المقابل الذي فيه $AC = 5\,\text{cm}$ ، E منتصف $[AC]$ و P منتصف $[BC]$.



1. برهن أن $(EP) // (AB)$. **[03]**
2. المستقيم الذي يشمل P و يوازي (AC) ، يقطع $[AB]$ في النقطة F.
   (ا) برهن أن F منتصف $[AB]$. **[03]**
   (ب) احسب الطول FP. **[02]**

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



"الناجـــحون لا ينجحون وهم جالسون ينتظرون
النجـــاح ولا يعـــتقدون أنـــه فرصة حظ
إنما يصـــنعونه بالـــعمل والجـــد واســـتغلال
الفـــرص والإعتماد على ما ينجزوه بأيديـــهم"

www.dzexams.com
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com