najah213.com · نجاح 213

الفرض الأول في الرياضيات

المتوسطة : حباس محمد ع. الدفلى
المستوى : سنة الثالثة متوسط

التاريخ : 2023/11/05
المدة : ساعة واحدة

التمرين الأول

- E و F عددان حيث :

$$E = -3 \times (-9) \times 4 \times (-12) \times 2 \times (-1)$$

$$F = \frac{4+3\times(-2)}{-10\div 2+7}$$

$$G = \left(\frac{-2}{-26}\right)^{-1}$$

1) دون إجراء الحساب ، حدد مع الشرح إشارة الجداء E .

2) بين أن : $F = -1$ (مبينا مراحل الحل) .

3) اثبت أن : G عدد طبيعي يطلب تعينه .

أستاذ الرياضيات
بن داودي علي

التمرين الثاني

- لتكن الأعداد التالية :

$$A = \frac{7}{5} + \frac{2}{5} \times \frac{6.5}{5} \qquad B = \frac{-3}{2}\left(5 - \frac{7}{4}\right) \qquad C = \frac{\frac{-1}{3}}{\frac{11}{6} - \frac{3}{5}}$$

- احسب الأعداد : A ، B ، C مع إعطاء الناتج على شكل عدد ناطق مبسط .

التمرين الثالث

- يتدرب سفيان لسباق التریاتلون (سباحة –درجات– جري) حيث :

- المرحلة الأولى : يقطع $\frac{3}{4}$ من المسافة على الدراجة .
- المرحلة الثانية : يقطع $\frac{1}{5}$ من المسافة جريا .
- المرحلة الثالثة : يقطع مابقي من المسافة سباحة .



1) اكتب الكسر الذي يمثل المسافة التي يقطعها سفيان سباحة .

2) ماهي المرحلة التي يقطع فيها سفيان مسافة أكبر ؟ برر .

- علما أن سفيان قطع $100\ m$ سباحة .

3) احسب المسافة التي قطعها على الدراجة .

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com