najah213.com · نجاح 213

مادة الرياضيات الأستاذ: معوني زين الدين
للتسجيل في الجروس المسجلة عبر التلجرام

صفحة : الأستاذ زين الدين للرياضيات
قناة : الأستاذ زين الدين للرياضيات
@zinou06cem

3 فرض الفصل الأول

متوسط [الموضوع الأول] ★★★★★

التمرين 01 ★★★★★

1. أحسب مايلي : $B=(-4)\times\frac{-7}{2}$ $F=-5\times(-4)$ $K=5\times(-6)$

2. أحسب ما يلي بتمعن : $C=\frac{-2\times(5-8)}{-7+5}$.

3. حدّد اشارة الجداءات التالية دون حساب : " مع التبرير "

أ. $A=(-9)\times(+2)\times(-2)\times(+1.5)\times(-5)$

ب. D هي عبارة جداء الأعداد الصحيحة النسبية المحصورة بين (-5.5) و (-9.2) . أكتب السلسلة ثم حدد اشارتها

ج. F هو مقلوب العدد A .

د. G هو معاكس العدد A .

التمرين 02 ★★★★★

اليك العبارات التالية :

$A=\frac{7}{3}+\frac{5}{4}$; $B=\frac{-5}{6}+\frac{3}{4}$; $C=\frac{3}{21}\div\frac{4}{14}$, $D=\frac{1}{2}\times\left(\frac{9}{4}-\frac{7}{2}\right)$

1. احسب كل عبارة مع اعطاء الناتج بأبسط مايمكن .

2. استنتج كتابة مبسطة للعدد K حيث : $K=\frac{1}{A}$.

3. قارن الكسرين بالطريقة الملائمة فيما يلي :

أ. $\frac{11}{8}$; $\frac{5}{3}$ ب. $\frac{11}{15}$; $\frac{11}{18}$

التمرين 03 ★★★★★

أنشئ متوازي أضلاع ABCD.

أنشئ المستقيم الذي يشمل C و يوازي القطر [DB] يقطع المستقيم (AD) في النقطة E.

1. ما هي طبيعة الرباعي DBCE ؟ علل.

2. برهن أن المثلثين ABD و DCE متقايسان .

قم بمسح الرابط التالي بالهاتف و ستنتقل مباشرة الى الحل مع الشرح المفصل

أو أكتب في البحث في قناة اليوتيوب : فرض الفصل الأول سنة 03 متوسط مع الأستاذ زين الدين



حاول في التمارين و انتظر الحل الذي سينشر يوم الثلاثاء 29 أكتوبر 2024 م ....في قناتي على اليوتيوب : الأستاذ زين الدين للرياضيات

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com