najah213.com · نجاح 213

متوسطة عبد الحميد بن باديس ورقلة — السنة الدراسية : 2022/2021

المستوى : ثالثة متوسط — المدة : 02 ســـــا

اختبار الثلاثي الاول في مادة الرياضيات

التمرين الاول: 3ن

اجب بصحيح او خطا مع تصحيح الخطأ

1- جداء عددين نسبيين من نفس الإشارة هو عدد نسبي موجب

2- مقلوب العدد $\frac{2}{5}$ هو العدد $\frac{-5}{2}$

3- جداء 25 عاملا سالبا هو عدد نسبي موجب

4- معاكس العدد (-64) هو العدد (64) -

التمرين الثاني: 5ن

1- اليك الاعداد الناطقة التالية:

$A = \frac{-6}{4}$ $B = \frac{5}{7}$ $C = \frac{-5}{12}$

2- أحسب $\frac{A \times C}{B}$ و $A+B$ ثم اختزل الناتج إن أمكن ذلك؟

3- أحسب العبارة D حيث: $D = (-9) \times (+3) \times (-2) \times (7)$

تمرين الثالث: 6ن

1- أنشئ المثلث LMN حيث

$MN = 6cm$ $LN = 5cm$ $LM = 4cm$

E نقطة من [MN] حيث $EN=3cm$ و F منتصف [LN]

2- ماهي وضعية المستقيمين (LM)و (EF)؟ علل؟ ثم استنتج طول [EF]

3- أنشئ النقطتين M' و N' نظيرتين النقطتين M و N بالنسبة الى النقطة L على الترتيب

4- اثبت ان المثلثين LMN و LM'N' متقايسان

لوضعية الإدماجية: 6ن

يملك العم محمد قطعة أرض مستطيلة الشكل أراد تقسيمها على أبنائه خالد وصالح فأعطى لخالد $\frac{3}{6}$ من مساحة هذه الأرض والباقي لصالح

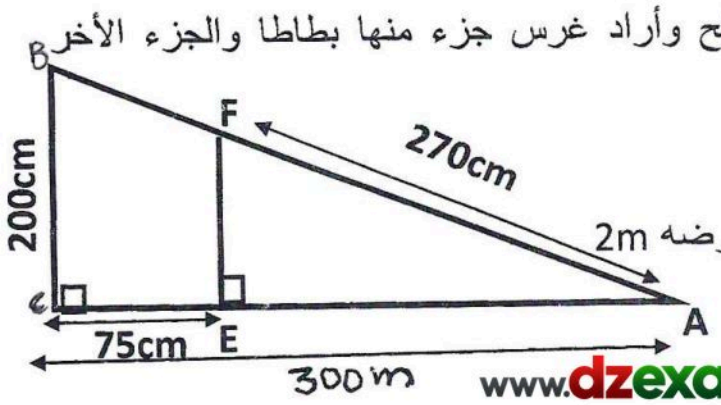
1- ما هو الكسر الذي يمثل المساحة التي أخذها صالح؟ ماذا تلاحظ؟

الشكل المقابل هو قطعة الأرض التي أخذها صالح وأراد غرس جزء منها بطاطا والجزء الأخر طماطم فقسم الأرض بالجدار [EF]

2-أحسب طول الجدار [EF]؟

3-أراد صالح تسييج قطعة أرض لحمايتها وترك مدخل عرضه 2m

ما هو طول السياج اللازم لتسييج قطعة الأرض؟



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