

الفرض الأول للفصل الثاني في مادة الرياضيات

المدة: 1 ساعة 45د

المستوى 3: متوسط

الموضوع: (1)

التمرين 1 8ن

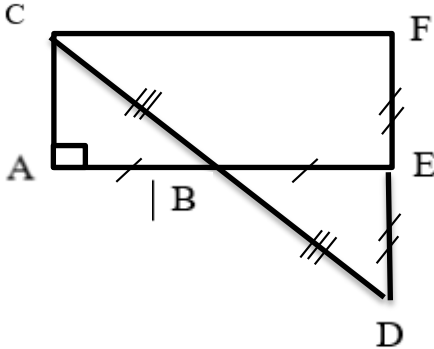
اليك الاعداد التالية: $B=137 \times 10^{-6}$. $A=37560 \times 10^3$

1. اكتب كل من B و A كتابة علمية.
2. أوجد رتبة قدر العدد A .
3. أحصر العدد B بين قوتين متتاليتين للعدد 10

التمرين 2 6ن

AC=3cm و AB=4cm

لاحظ الشكل جيدا حيث ABC مثلث قائم في A حيث



1. بين ان $(EB) \parallel (FC)$

2. احسب FC

3. بين ان المثلثين متقايسين ACB و EDB

التمرين 3 6ن

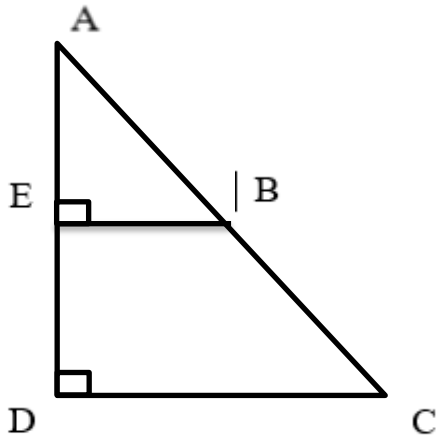
اليك الشكل المقابل حيث:

AB=12.5cm EB=7.5cm

AD=30cm AE=10cm

1. بين ان $(EB) \parallel (DC)$

2. احسب الاطوال AC . DC . BC



حظ موفق: اساتذة المادة

