

المستوى : 2

متوسط

الاختبار الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول :

قارن بين العددين النسبيين

$$\frac{-2}{5} ، \frac{-11}{8}$$

بسط ثم احسب

$$A = (-25) - (+58) - (-41) + (+35)$$

التمرين الثاني :

1/ احسب المجهول x في الحالتين

$$x : 3.5 = 105$$

2/ اختبر صحة المعادلة

$$3x = 2x + 3$$

من اجل $x = 3$

3/ اختبر صحة المتباينة

$$\frac{x}{2} < 7$$

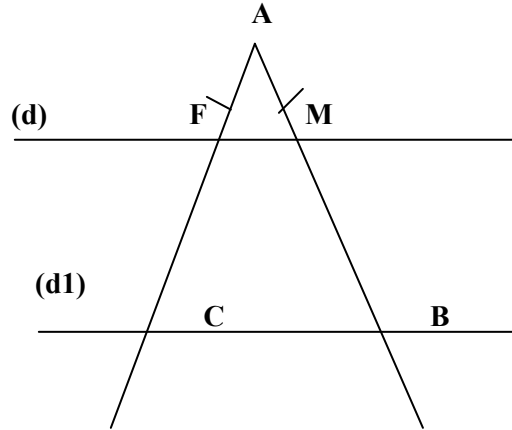
من اجل $x = 12$

4/ هل العدد 18 يحقق المتباينة

الهندسة :

التمرين الثالث :

دقق جيدا في الشكل ثم احسب أقياس الزوايا المؤشر عليها



التمرين الرابع :

ABC مثلث متساوي الساقين رأسه الأساسي A

M نقطة من [BC] . المستقيم الذي يشمل : ويوازي (AB) يقطع [AC] في F

1/ برهن أن المثلث FMC متساوي الساقين .