najah213.com · نجاح 213

متوسطة دراع المحد
مزياني

س.ت. عشري طاهر
الثانية متوسط

الفرض الثاني للفصل الثاني

التمرين الأول :

(أ) أوجد المجهول في كل حالة :

$\frac{5}{3-1} = 10$ و $x-8=-11$ و $x+12=23$.

(ب) واختبر صحة المساواة :

$10x+4 = 3y-7$

من أجل : $x=\frac{3}{2}$ ، $y=9$

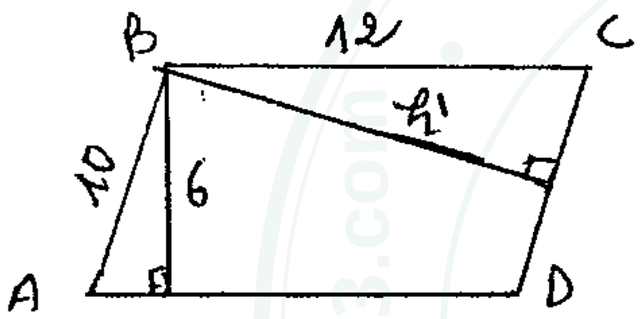
التمرين الثاني :

(أ) أحسب مساحة سداسي الأضلاع ABCDtt' .

أحسب الارتفاع Ph .

أنشئ t منتصف [AD] ، عين t' نظيرة t بالنسبة إلى D .

بين أن الرباعي Btt'C متوازي أضلاع .



(ب) التمرين الثالث :

أنشئ مثلث OBC قائم في O و $OB=3cm$ و $OC=4cm$

A نظيرة C بالنسبة إلى O و D نظيرة B بالنسبة إلى O .

بين نوع الرباعي ABCD ثم أحسب مساحته .

أنشئ المستقيم الذي يشمل A ويعامد (DC) في K .

علما أن $DC=5cm$ أحسب الطول AK .

موفقون

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com