



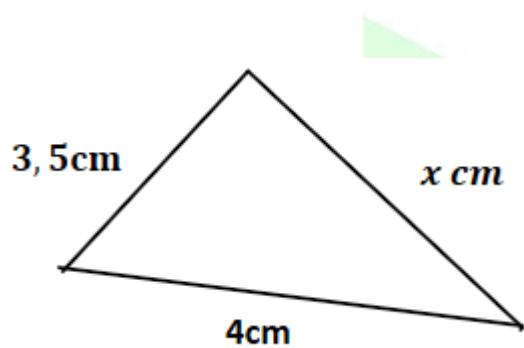
## تقویم شخصی

## التعريف . الأول:

احسب بِتَمْعَنٍ مَا يَلِي:

$$A = \frac{15}{2} + \frac{7}{4} \times \frac{5}{8} \quad ; \quad B = [315 - (4 \times 7 + 12) + 35] + [5 \times (2 \times 7 + 15)]$$

$$C = [(-11) - (+5)] - [(+22) - (-4) + (-5)]$$



## التيريد . الثاني :

إليك الشكل الموالي (1)  
إذا علمت أن محيط

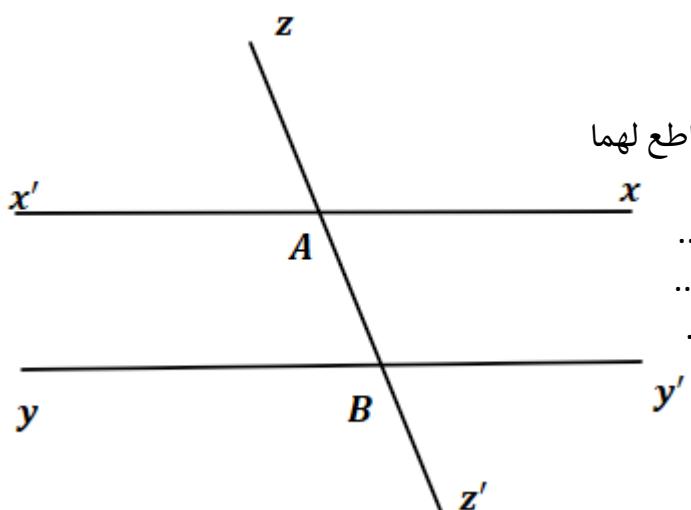
إذا علمت أن محيط المثلث هو 14,5 cm

- احسب الطول  $x$  بعد كتابة المعادلة المناسبة

(2) تحقق من صحة المساواة :  $1 - 3x = 2 - 4x$  من أجل  $x = 1$

(3) تتحقق من صحة المتباعدة  $5x - 3 > 16$  من أجل  $x = 4$

## التبرير الثالث:



إليك الشكل حيث  $(xx'')$  و  $(yy')$  و  $(ZZ')$  قاطع لهما  
 $x$  انقل ثم بير المساوايات الآتية:

- ..... لأن:  $x\hat{A}z = z'\hat{B}y$  •
- ..... لأن:  $y\hat{B}z' = z'\hat{A}x'$  •
- ..... لأن:  $x\hat{A}z = z'\hat{A}x'$  •

الراوح - التهريج

أنشئ متوازي أضلاع ABCD حيث :

$$CD = 5\text{cm} \quad ; \quad \hat{A} = 60^0 \quad ; \quad BC = 3,5\text{cm}$$

حسب مساحة متوازي الأضلاع ومحيطه إذا علمت أن طول الارتفاع المتعلق بالضلعين  $AD$  يساوي 4cm