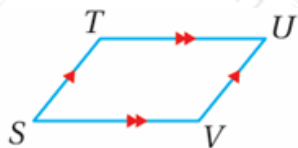


مهارات التفكير العليا

الأشكال الرباعية



(17) **أكتشف الخطأ:** سمى عامر الشكل الرباعي المجاور $TUSV$. أكتشف خطأ عامر، وأصححه.

لم يذكر أسماء رؤوس الشكل بأحرف متتالية.

$TUVS$ الإجابة الصحيحة هي:

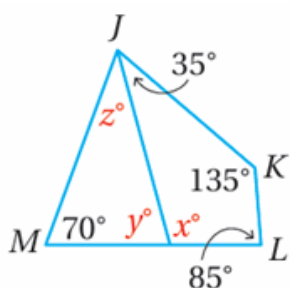


(18) **تبرير:** صممت حنان لوحة للتوعية بخطر التدخين على شكل رباعي كما في الشكل المجاور. أجد قيمة الزاوية x المجهولة في اللوحة.

$$x + x + 92 + 41 = 360$$

$$2x + 133 = 360$$

$$x = (360 - 133) \div 2 = 113.5$$



(19) **تحديد:** أجد قيم x, y, z في الشكل المجاور.

$$x = 105$$

$$y = 75$$

$$z = 35$$

(20) **أكتب -** كيف يمكن إيجاد قياس زاوية مجهولة في شكل رباعي قياسات زواياه الثلاث الأخرى معلومة؟

°أجمع الزوايا المعلومة ثم أطرحها من 360 لأن مجموع زوايا الشكل الرباعي
360°