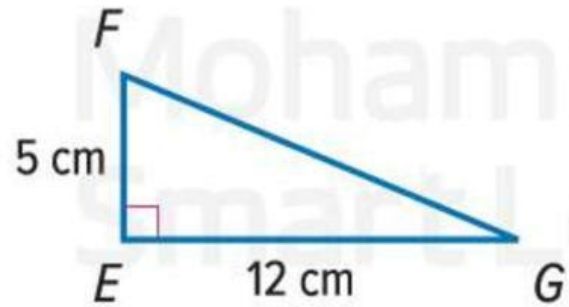
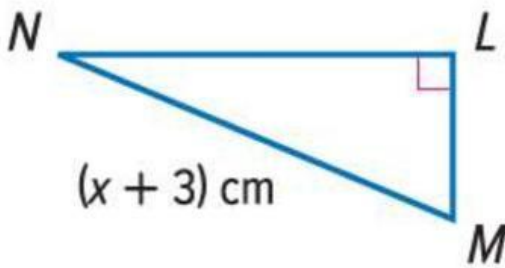


6. في الشكل الموضح على اليسار،  $\triangle EFG \cong \triangle LMN$ .  
أوجد قيمة  $x$ . ثم صف التحويلات التي تطابق  $\triangle EFG$   
على  $\triangle LMN$ .



الأضلاع المتطابقة:  $\overline{MN} \cong \text{---}$

كيف يمكن حساب طول الضلع  $FG$

حسب نظرية فيثاغورس

$$FG = \sqrt{\square^2 + \square^2}$$

$$FG = 13$$

$$\overline{MN} \cong \text{---}$$

$$x + 3 =$$

$$x =$$

$$x =$$