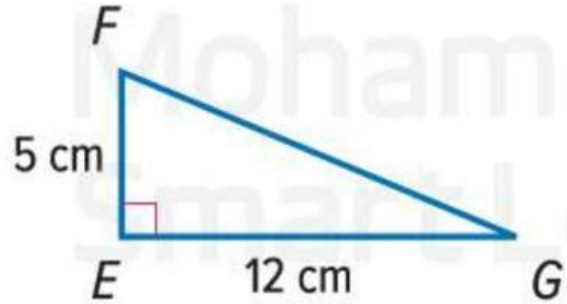
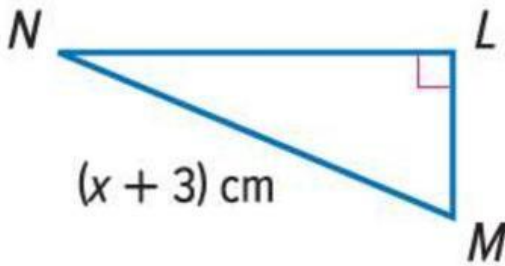


6. في الشكل الموضح على اليسار، $\triangle EFG \cong \triangle LMN$.
أوجد قيمة x . ثم صف التحويلات التي تطابق $\triangle EFG$
على $\triangle LMN$.



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

كيف يمكن حساب طول الضلع FG

حسب نظرية فيثاغورس

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

$$FG = 13$$

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

$$x + 3 =$$

$$x =$$

$$x =$$