هيئة المعرفة - دبي
مدرسة الشروق الخاصة
قسم الرياضيات

التطابق

آسيا

العام الدراسي
2025/2026
الفصل الثالث

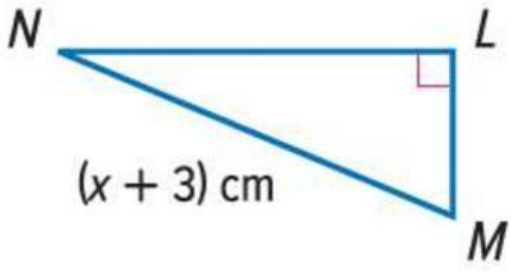
الاسم: .....

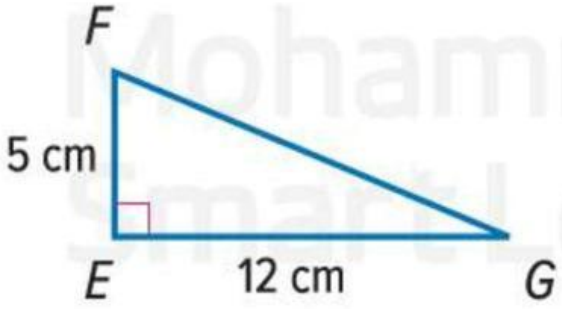
الصف والشعبة: ...../.....

نواتج التعلم: كتابة عبارات التطابق للأشكال المتطابقة.

التاريخ 2026 / ..... / .....

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





الأضلاع المتطابقة : $\overline{MN} \cong$ ⎯

كيف يمكن حساب طول الضلع FG

حسب نظرية فيثاغورس

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

$$FG = 13$$

$\overline{MN} \cong$ ⎯

$x + 3 =$

$x =$

$x =$

LIVEWORKSHEETS