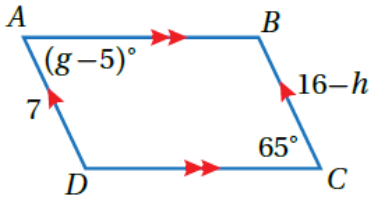
# أتحقق من فهمي

## متوازي الأضلاع

**أتحققُ من فهمي:** صفحة 78

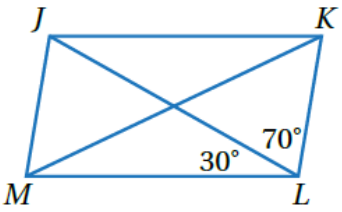



أجدُ قيمةَ كلٍّ مِنْ $g$ وَ $h$ في الشكلِ المجاورِ.

$g = 70^0$ , $h = 9$

---

**أتحققُ من فهمي:** صفحة 80




في الشكلِ المجاورِ، إذا كانَ $JKLM$ متوازيَ أضلاعٍ، فأجدُ $m\angle MJK$ وَ $m\angle JKL$

$m\angle MJK = 100^0$ , $m\angle JKL = 80^0$

---

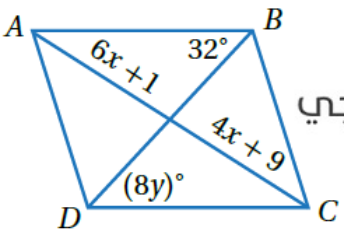
**أتحققُ من فهمي:** صفحة 80

أفترضُ أنَّ مصباحَ المكتبِ عُدِّلَ لتصبحَ $m\angle PSR = 86°$، أجدُ $m\angle QRS$

$m\angle QRS = 94^0$

---

**أتحققُ من فهمي:** صفحة 81

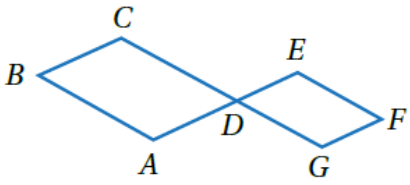



إذا كانَ $ABCD$ متوازيَ أضلاعٍ، فأجدُ قيمةَ كلٍّ مِنْ $x$ وَ $y$

$x = 4 \ , \ y = 4$

---

**أتحققُ من فهمي:** صفحة 82




في الشـــكلِ المجـــاورِ، إذا كانَ $ABCD$ وَ $GDEF$ متوازيَيْ أضلاعٍ، فأثبتُ أنَّ $\angle B \cong \angle F$ باستعمالِ البرهانِ ذي العمودَينِ.

| العبارات | المبررات |
|---|---|
| $\angle EDG \cong \angle CDA$ | زاويتان متقابلتان بالرأس. |
| $\angle CDA \cong \angle B$ | متقابلتان في متوازي أضلاع. |
| $\angle EDG \cong \angle F$ | متقابلتان في متوازي أضلاع. |
| $\angle F \cong \angle B$ | نتيجة. |