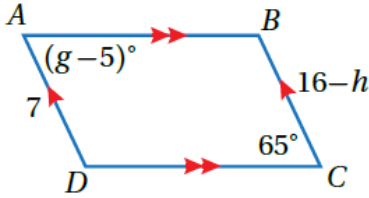


## أتحقق من فهمي متوازي الأضلاع

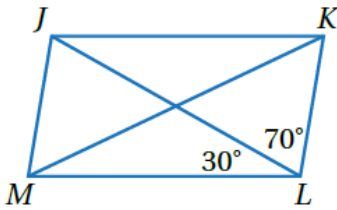


منهاجي

أتحقق من فهمي: صفحة 78

أجد قيمة كل من  $g$  و  $h$  في الشكل المجاور.

$$g = 70^{\circ}, h = 9$$



في الشكل المجاور، إذا كان  $JKLM$  متوازي أضلاع، فأجد  $m\angle MJK$  و  $m\angle JKL$

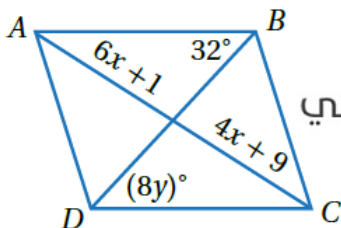
أتحقق من فهمي: صفحة 80

$$m\angle MJK = 100^{\circ}, m\angle JKL = 80^{\circ}$$

أتحقق من فهمي: صفحة 80

أفترض أن مصباح المكتب عدل لتصبح  $m\angle PSR = 86^{\circ}$ ، أجد  $m\angle QRS$

$$m\angle QRS = 94^{\circ}$$

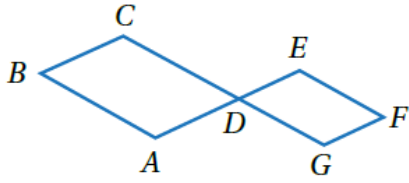


منهاجي

أتحقق من فهمي: صفحة 81

إذا كان  $ABCD$  متوازي أضلاع، فأجد قيمة كل من  $x$  و  $y$

$$x = 4 , y = 4$$



أتحقق من فهمي: صفحة 82

في الشكل المجاور، إذا كان  $ABCD$  و  $GDEF$  متوازي أضلاع،  
فأثبت أن  $\angle B \cong \angle F$  باستعمال البرهان ذي العمودين.

المبررات

العبارات

زاويتان متقابلتان بالرأس.  
متقابلتان في متوازي أضلاع.  
متقابلتان في متوازي أضلاع.  
نتيجة.

$\angle CDA \cong \angle EDG$   
 $\angle B \cong \angle CDA$   
 $\angle F \cong \angle EDG$   
 $\angle B \cong \angle F$