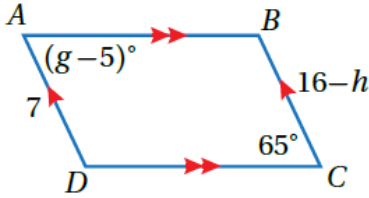


أتحقق من فهمي متوازي الأضلاع

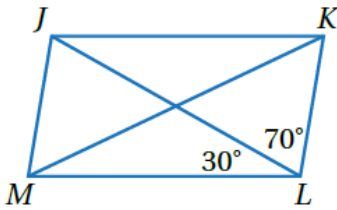


منهاجي

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 $m\angle JKL$

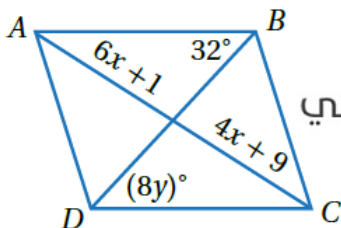
أتحقق من فهمي: صفحة 80

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

أتحقق من فهمي: صفحة 80

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

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

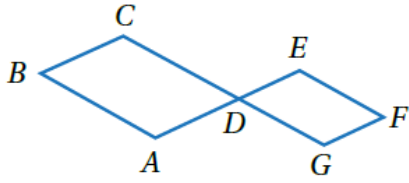


منهاجي

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.

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