

نشاط صفي

متاهة الزوايا والمستقيمات المتوازية

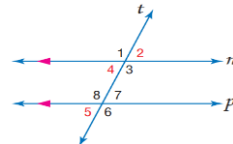
اسم المجموعة / الصف / أول ث () التاريخ : / ٣ / ١٤٤٤ هـ

البداية

إذا قطع قاطع مستقيمين
متوازيين فإن كل زاويتين
متناظرتين

متطابقتين

$$m\angle 5 = 72^\circ$$



قياس الزاوية 4

70

مجموع قياس الزاويتين
المتحالفتين

180

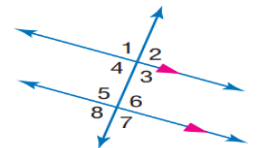
72

180

20

متكاملتين

$$m\angle 4 = 101^\circ$$

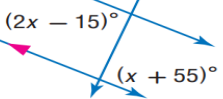


قياس الزاوية 5

180

إذا قطع قاطع مستقيمين
متوازيين فإن كل زاويتين
متحالفتين

180

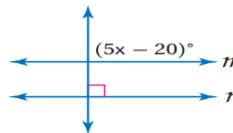


قيمة x

40

70

إذا كان $m \parallel n$



قيمة x

22

بوركت جهودكن المتميزة
دمتن متألمات

النهاية

90

إذا كان مستقيم عموديا على
أحد المستقيمين المتوازيين
فإنه يكون على
المستقيم الآخر.

79

122