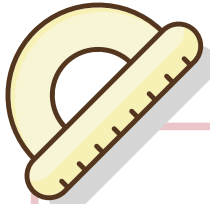


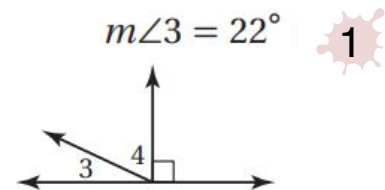
إثبات العلاقات بين الزوايا

الصف:

الإسم:

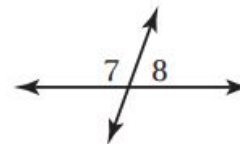


أوجد قياس كل من الزوايا المرقمة مع ذكر النظرية التي تبرر حلك.



2

$m\angle 7 = (4x + 11)^\circ$
 $m\angle 8 = (3x + 1)^\circ$



2+2

3

في الشكل المجاور، إذا كان: $m\angle ABC = 131^\circ$ ، $m\angle 1 = 23^\circ$ ، فأوجد $m\angle 3$.

