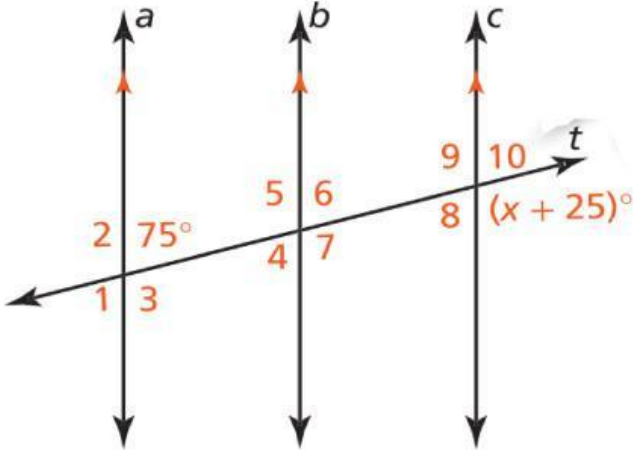


Mathskills الصف: الثامن

الهدف: ان توجد قياسات الزوايا المجهولة جبريًا.

مثال 3 ص 89

في الشكل المجاور، a و b و c مستقيمات متوازية. ما قيمة x ؟



❖ الزاوية 10 والزاوية 75 زاويتين

متحالفتان

متناظرتان

متبادلتان

❖ قياس $\angle 10$ هي

180°

100°

75°

❖ الزاوية 10 والزاوية $(x + 25)$ زاويتين

متحالفتان

متناظرتان

متكاملتين

..... + =

$(x + 25)^\circ$

75°

180°

❖ ما قيمة x ؟

80°

100°

180°