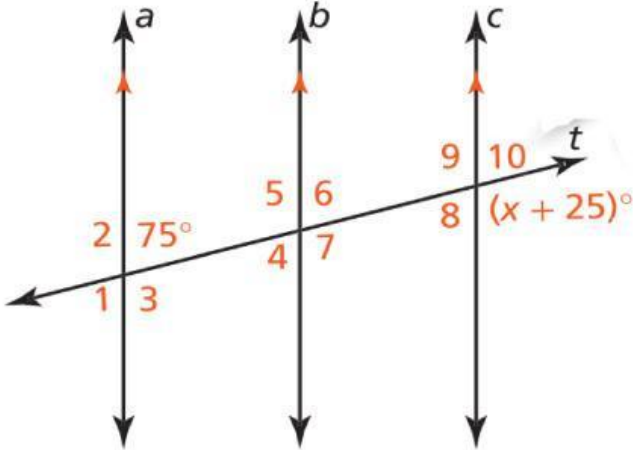


Mathskills الصف: الثامن

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°