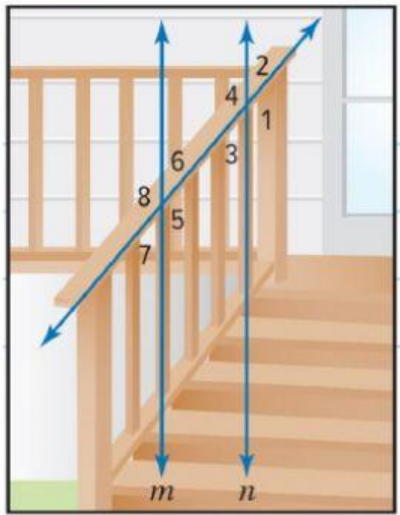


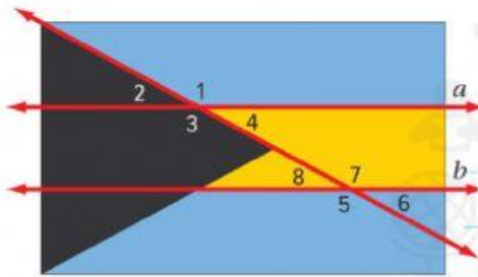
1. راجع سلالم الشرفة الموضحة. يتوازي المستقيم m مع المستقيم n و $m\angle 7$ يساوي 35° . أوجد قياس $\angle 1$. علل إجابتك. (المثال 3)



180

145

35

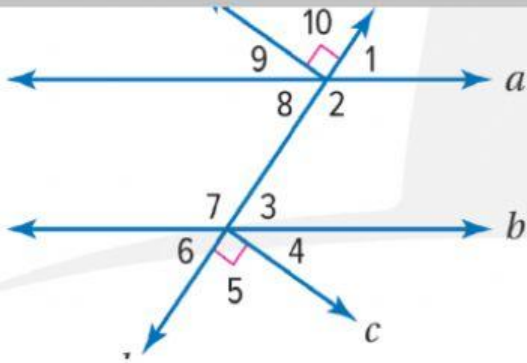


3. في العلم الموضح على اليسار، يتوازي المستقيم a مع المستقيم b . فإذا كان $m\angle 1 = 150^\circ$. فأوجد $m\angle 4$ و $m\angle 7$. علل إجابتك. (المثال 3)

180

30

150



راجع الشكل الموضح على اليسار. يتوازي المستقيم a مع المستقيم b و $m\angle 2$ يساوي 135° . أوجد قياس كل زاوية معطاة. علل إجابتك. (الأمثلة 1، و 2، و 4)

2. $m\angle 9$

3. $m\angle 7$