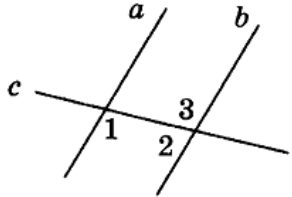
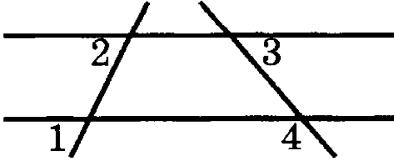
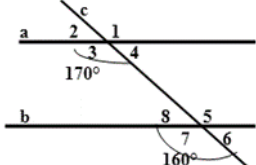
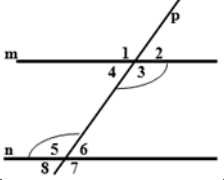
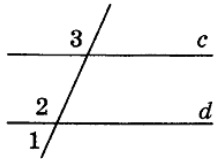
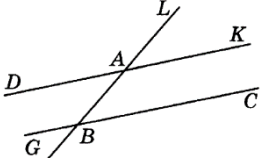
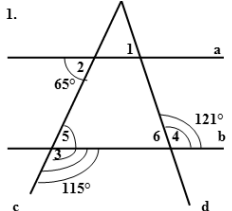
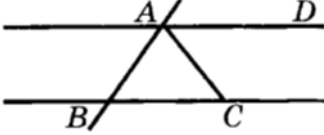
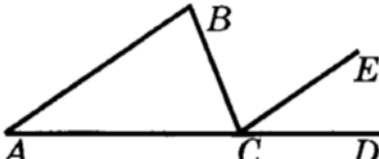
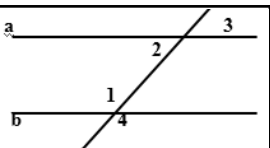


Клас с	Глава 3 Тема: Параллельность прямых на плоскости	
7	§17 Свойства параллельных прямых	
1	На рисунке прямые a и b параллельны, $\angle 1 = 102^\circ$. Найти угол 3.	
2	$\angle 1 = \angle 2 = 35^\circ$; $\angle 3 = 42^\circ$. Найдите $\angle 4$.	
3	Параллельны ли прямые a и b , если (см. рисунок)	
4	Дано: $m \parallel n$, $\angle 3 + \angle 5 = 300^\circ$. Найти все углы на рисунке.	
7*	§17 Свойства параллельных прямых	
1	На рисунке прямые c и d параллельны, угол $\angle 3$ на 30° больше угла $\angle 1$. Найти угол $\angle 2$.	
2	На рисунке прямые DK и GC параллельны, а угол ABC равен 49° . Найдите градусную меру углов: DAB , KAB , LAK и LAD .	
3	Дано: a и b , c и d ; $\angle 2 = 65^\circ$, $\angle 3 = 115^\circ$, $\angle 4 = 121^\circ$. Доказать, что прямая a параллельна прямой b . Найти: $\angle 1$.	
4	Даны параллельные прямые AD и BC ; $\angle ACB = 50^\circ$; AC – биссектриса $\angle BAD$. Найдите $\angle ABC$.	
5	Прямые AB и CE параллельны; $\angle BAC = 20^\circ$; $\angle BCE : \angle ECD = 4:1$. Найдите $\angle BCD$.	

6	<p>Прямые a и b параллельны. Угол $\angle 1$ больше $\angle 2$ в 5 раз. Найдите $\angle 1, \angle 2, \angle 3, \angle 4$.</p>	
---	--	--