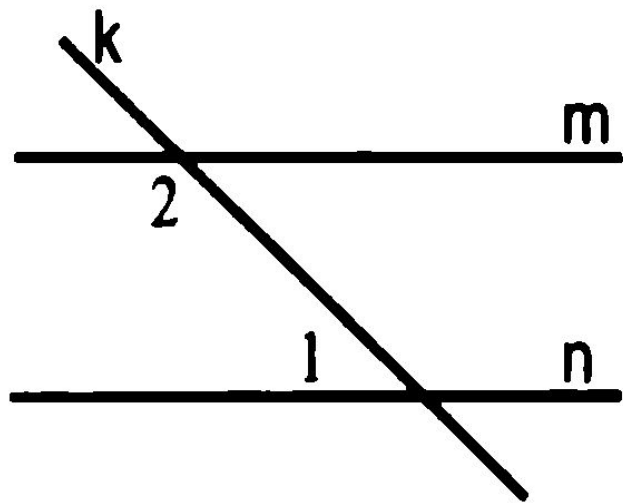
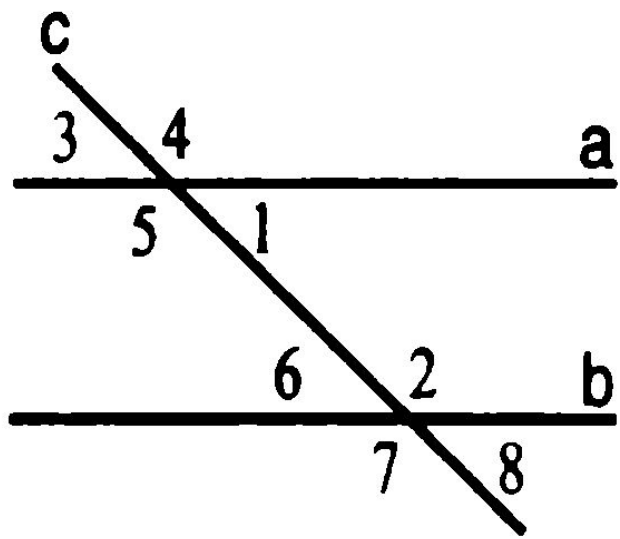


# Домашнее задание



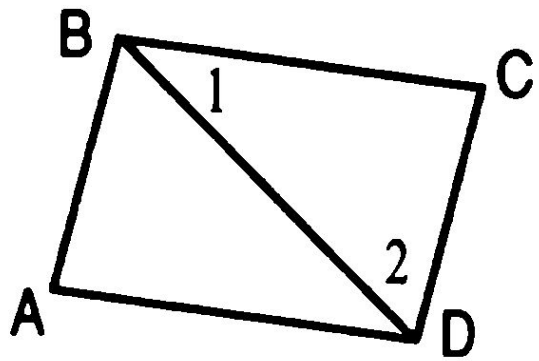
*Рис. 3.90*

**Дано:**  $m \parallel n$ ,  $\angle 2$  больше  $\angle 1$  на  $30^\circ$ .  
**Найти:**  $\angle 1$ ,  $\angle 2$ .



**Дано:**  $a \parallel b$ ,  $\angle 2 + \angle 5 = 240^\circ$ .

**Найти:**  $\angle 1$ ,  $\angle 3$ ,  $\angle 4$ ,  $\angle 6$ ,  $\angle 7$ ,  $\angle 8$ .



**Дано:**  $CD \parallel EF$ ,  $\angle 1 = 40^\circ$ ,  $\angle 2 = 75^\circ$ .  
**Найти:**  $\angle DEF$ .