

Q/3

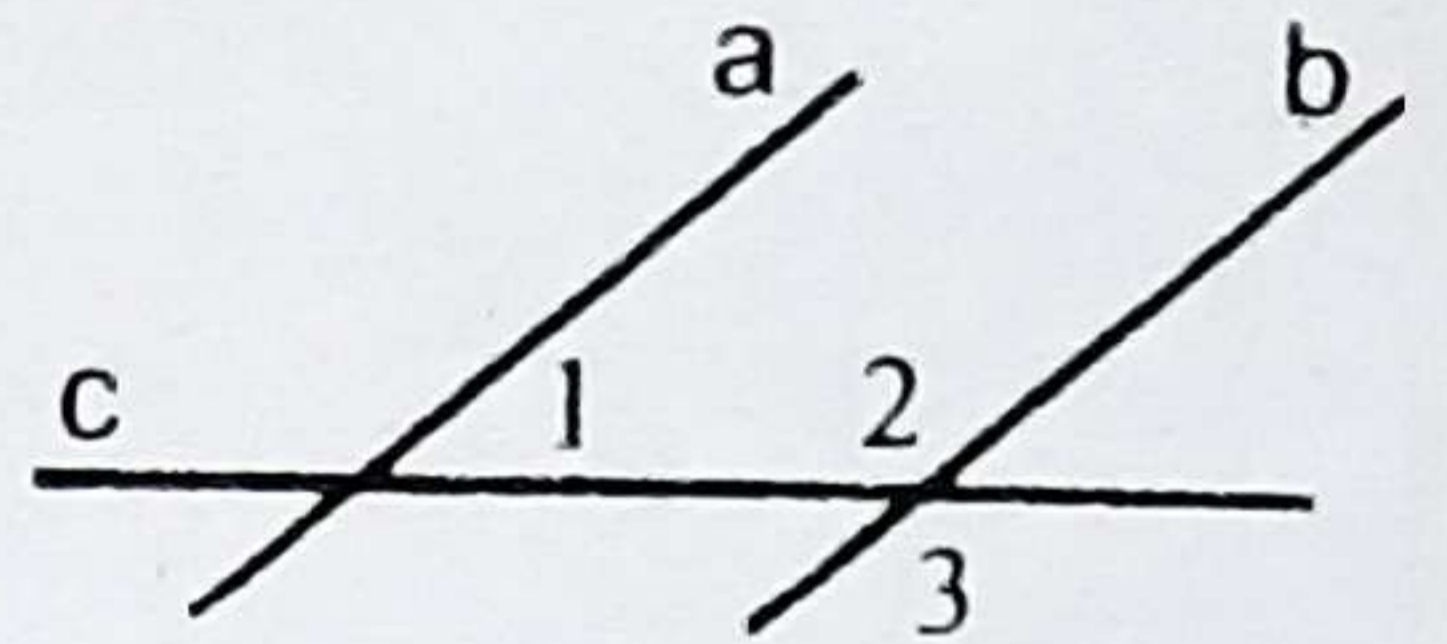


Рис. 3.73

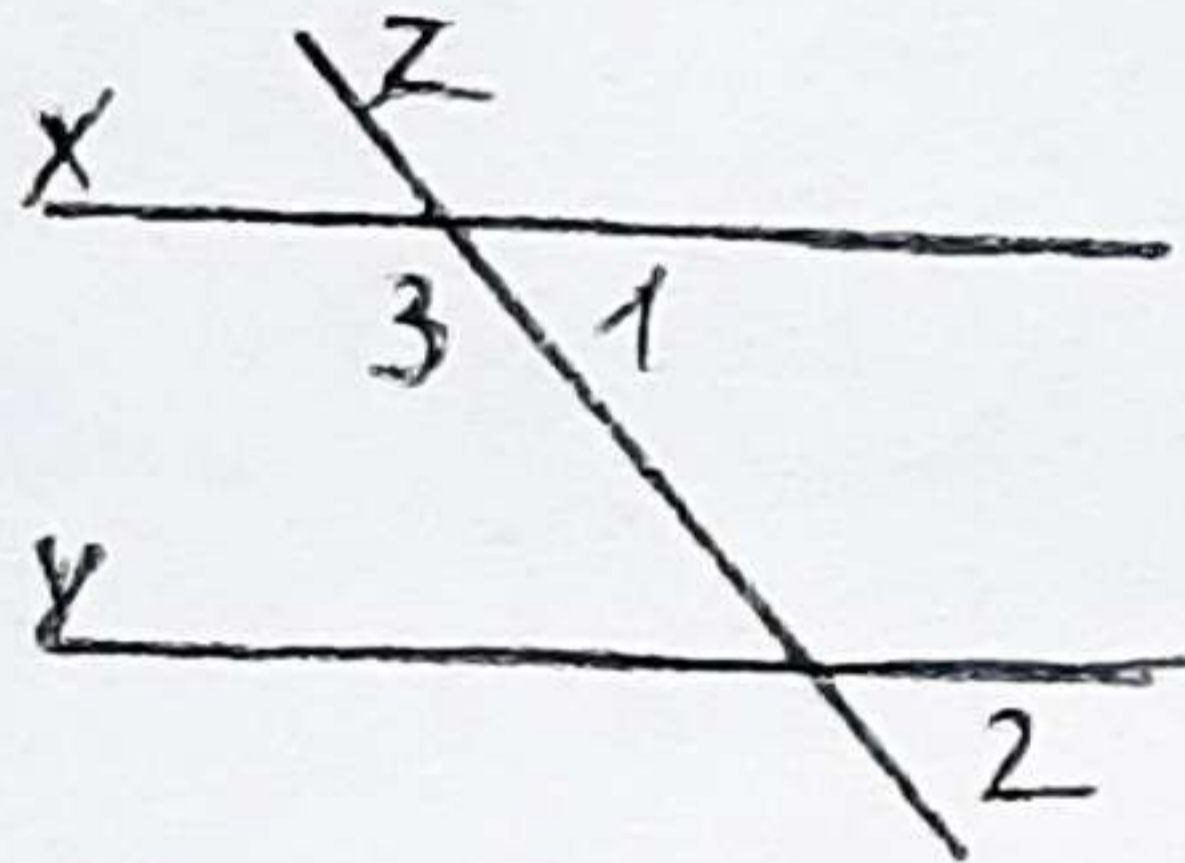


Рис. 3.74

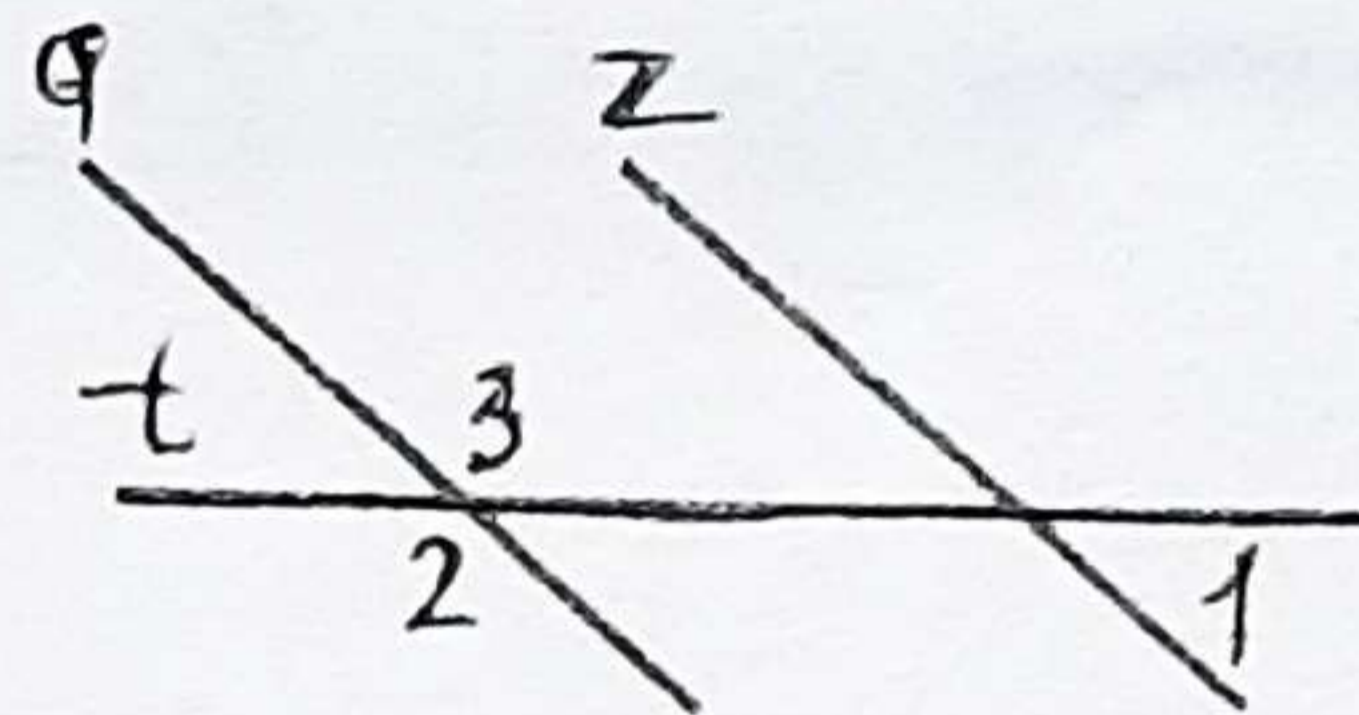


Рис. 3.75

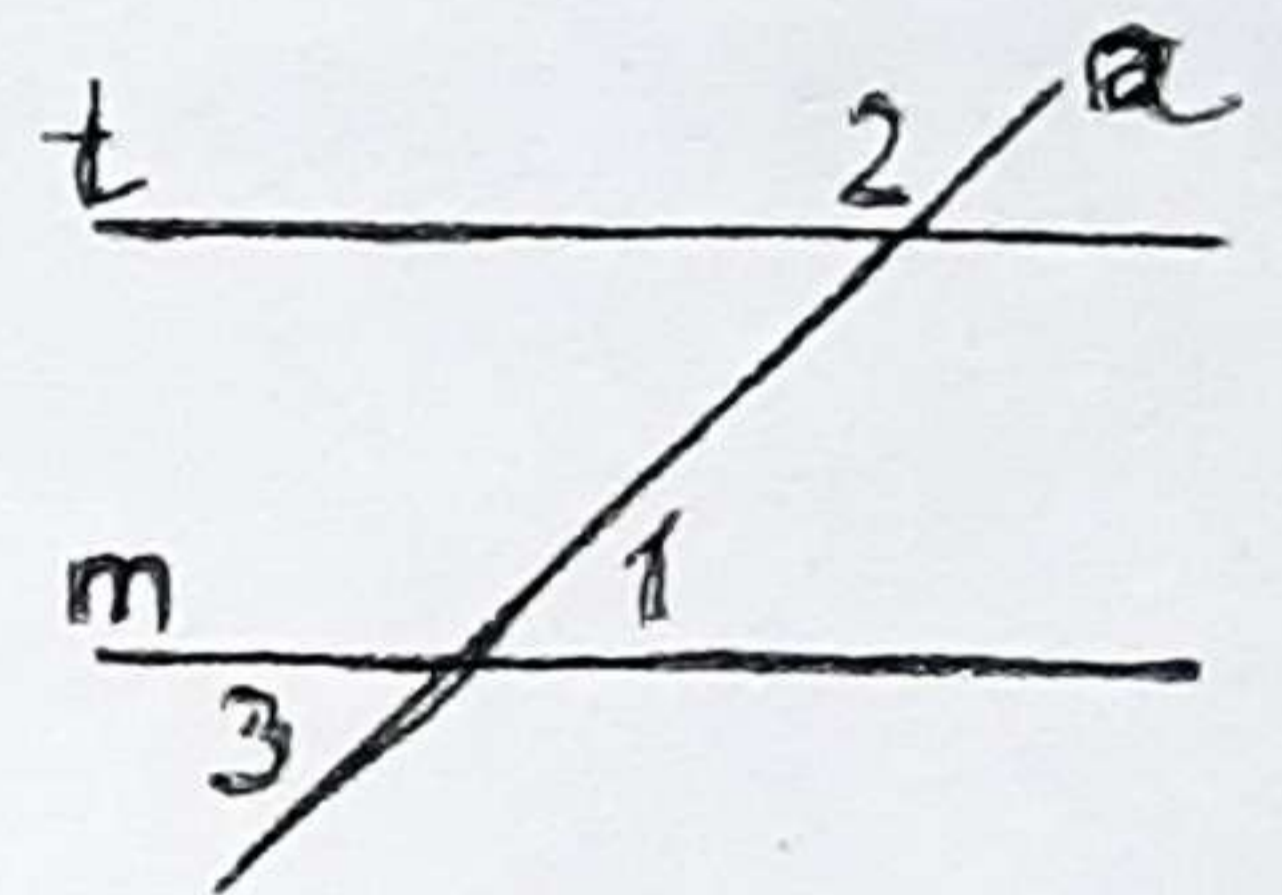


Рис. 3.76

2. Решить задачи по готовым чертежам:

- 1) Рис. 3.73. Дано: $a \parallel b$; $\angle 1$ в 4 раза меньше $\angle 2$. Найти: $\angle 3$.
- 2) Рис. 3.74. Дано: $x \parallel y$; $\angle 1 + \angle 2 = 100^\circ$. Найти: $\angle 3$.
- 3) Рис. 3.75. Дано: $q \parallel z$; $\angle 1 : \angle 2 = 2 : 7$. Найти: $\angle 3$.
- 4) Рис. 3.76. Дано: $\angle 2$ на 90° больше $\angle 1$. Найти: $\angle 3$.