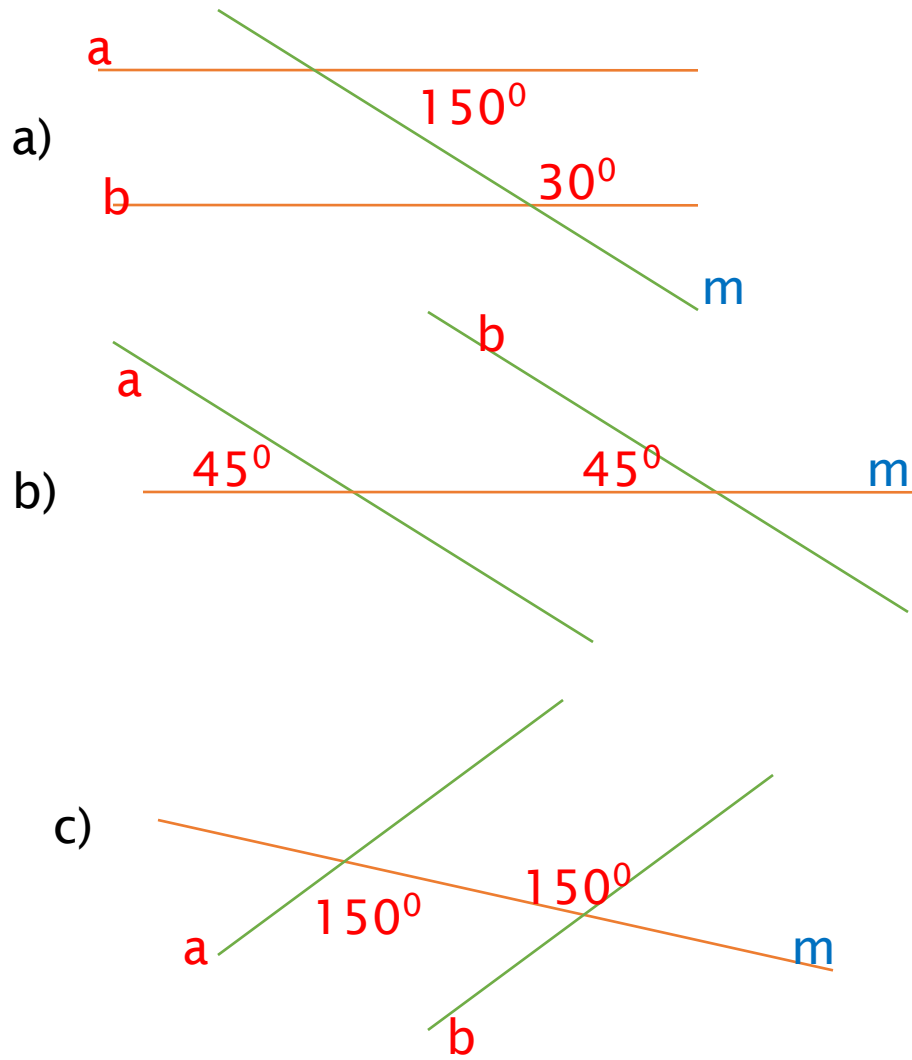


Решение задач

Найдите соответствие



1) $a \parallel b$, так как внутренние накрест лежащие углы равны

2) $a \parallel b$, так как соответственные углы равны

3) $a \parallel b$, так как сумма внутренних односторонних углов равна 180°

Дано: $a \parallel b$, $\sphericalangle 1$ в 4 раза меньше $\sphericalangle 2$
Найти: $\sphericalangle 3$
(Рис.1)

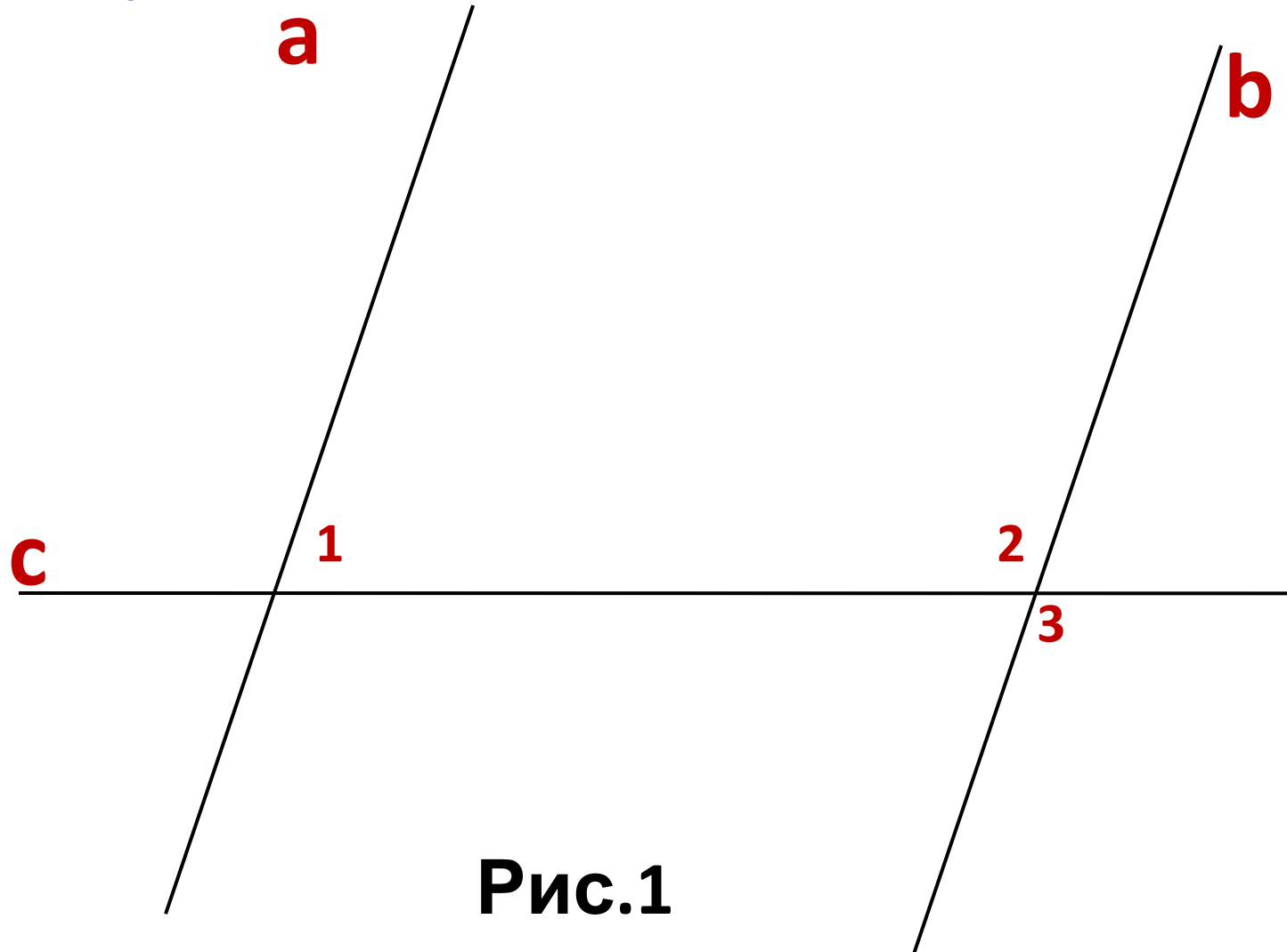


Рис.1

Дано: $x \parallel y$, $\angle 1 + \angle 2 = 100^\circ$.

Найти: $\angle 3$

(Рис.2)

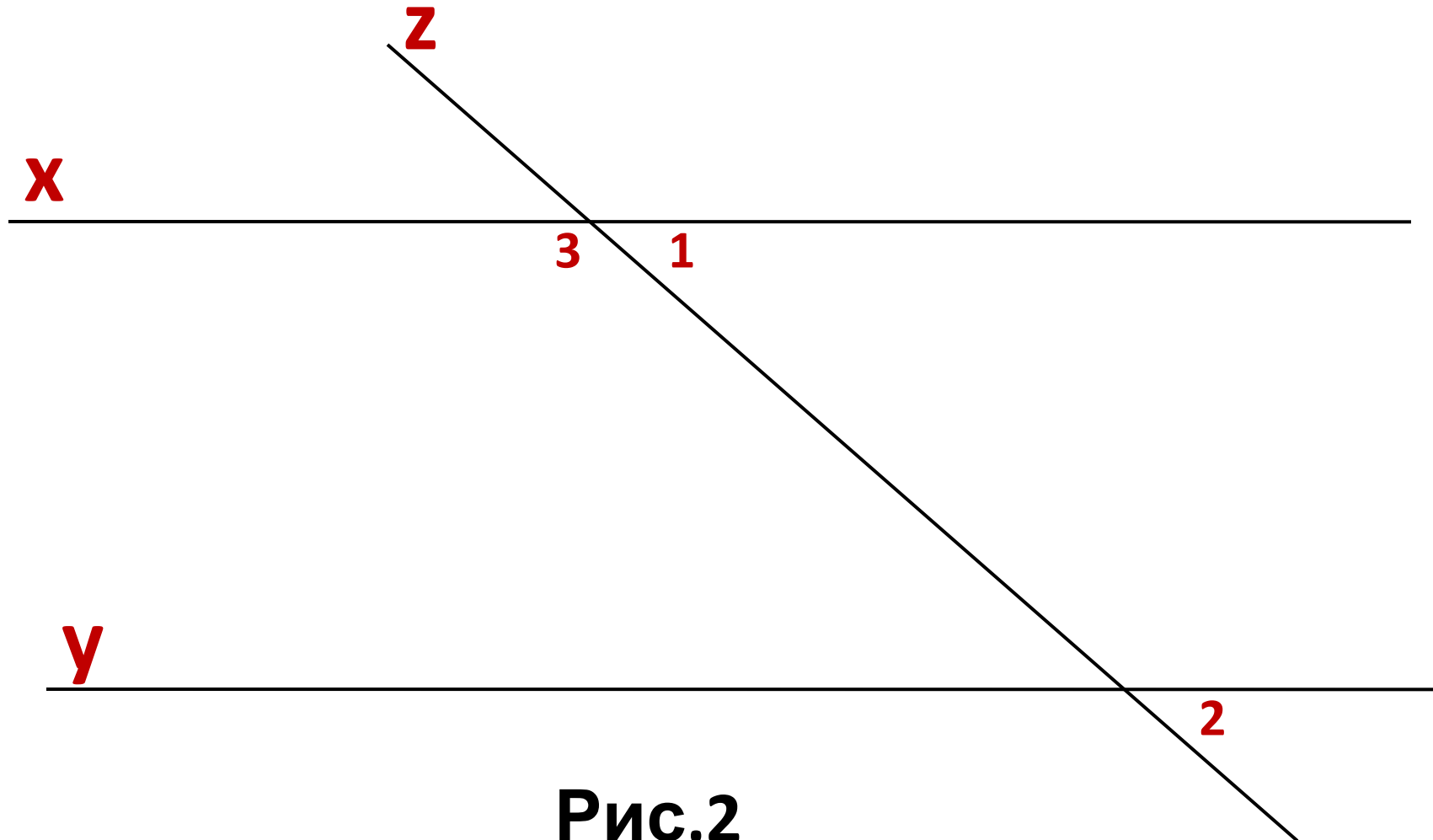


Рис.2

Дано: $\angle 2$ на 90° больше $\angle 1$.

Найти: $\angle 3$

(Рис.4)

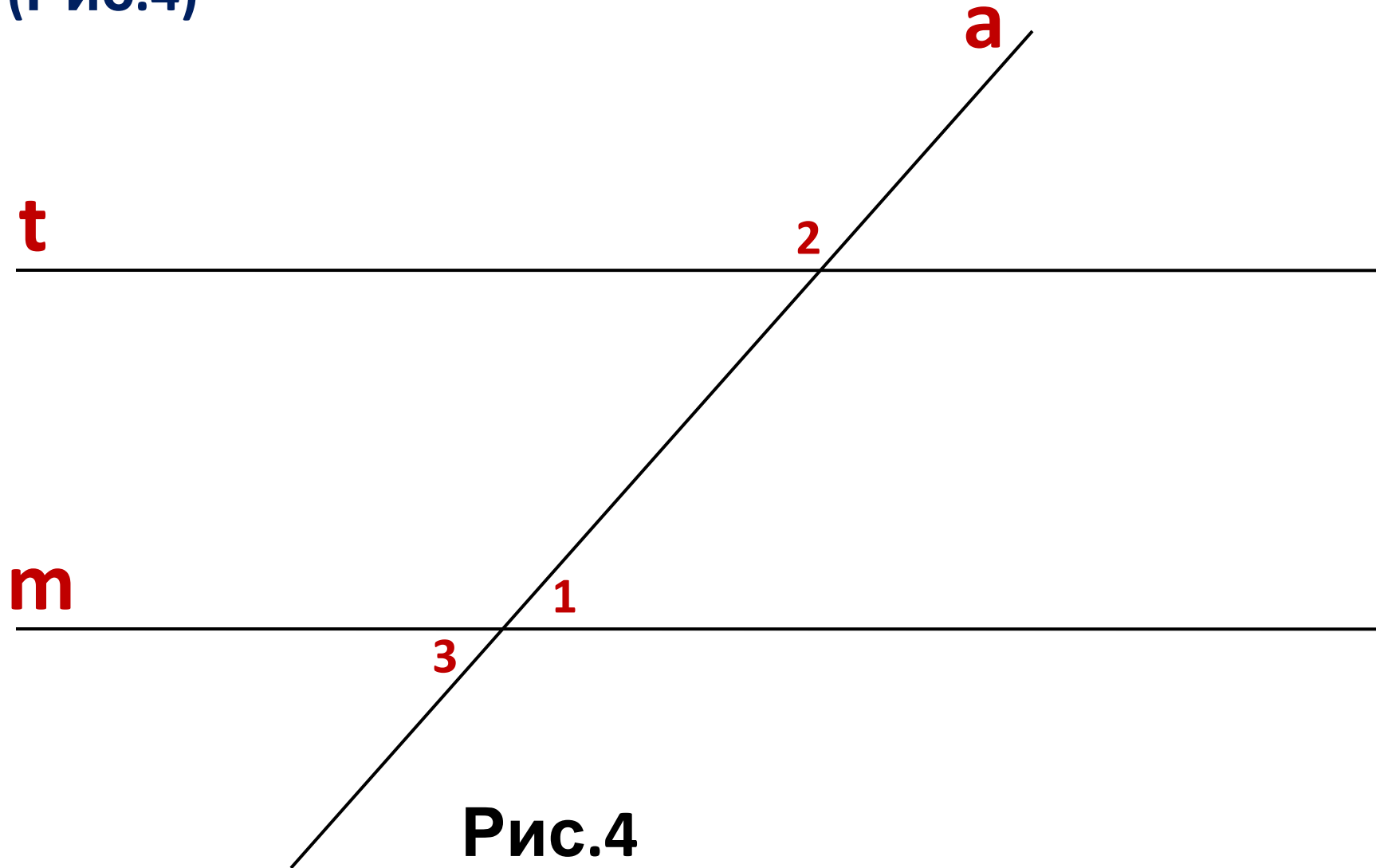


Рис.4