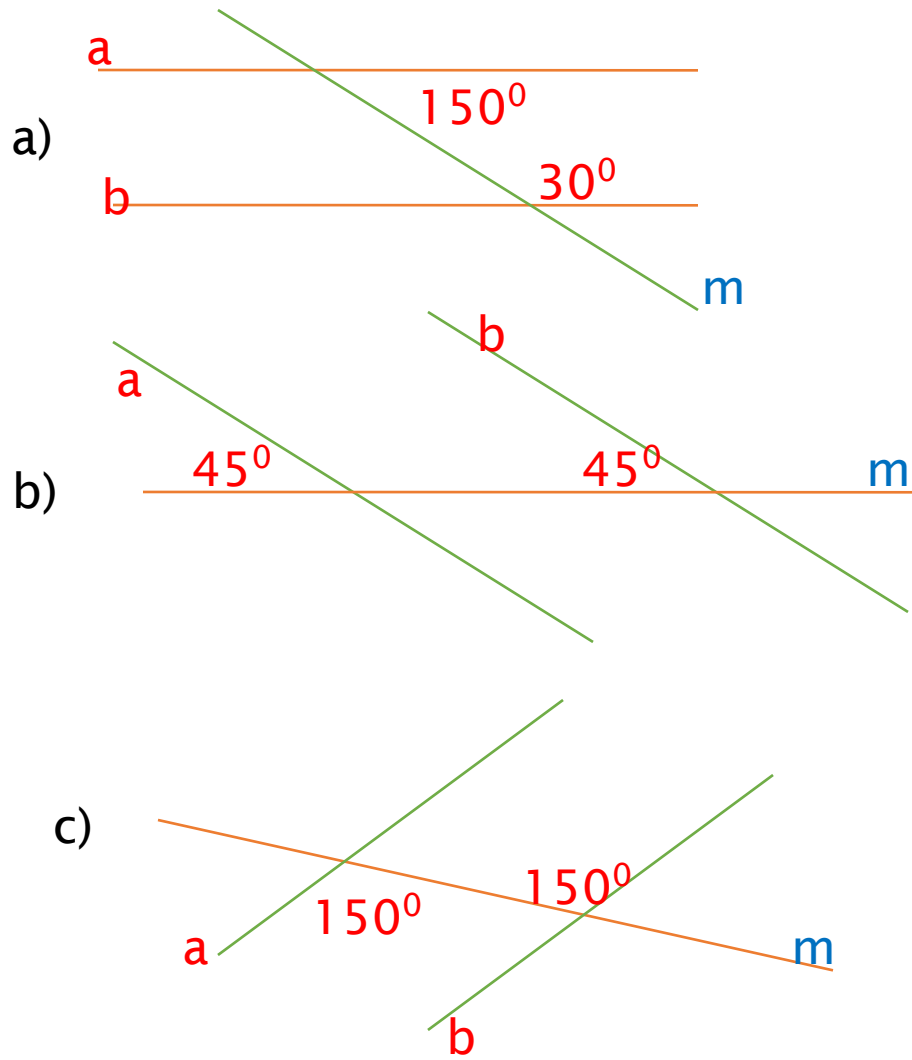


Решение задач

# 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  $180^\circ$

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

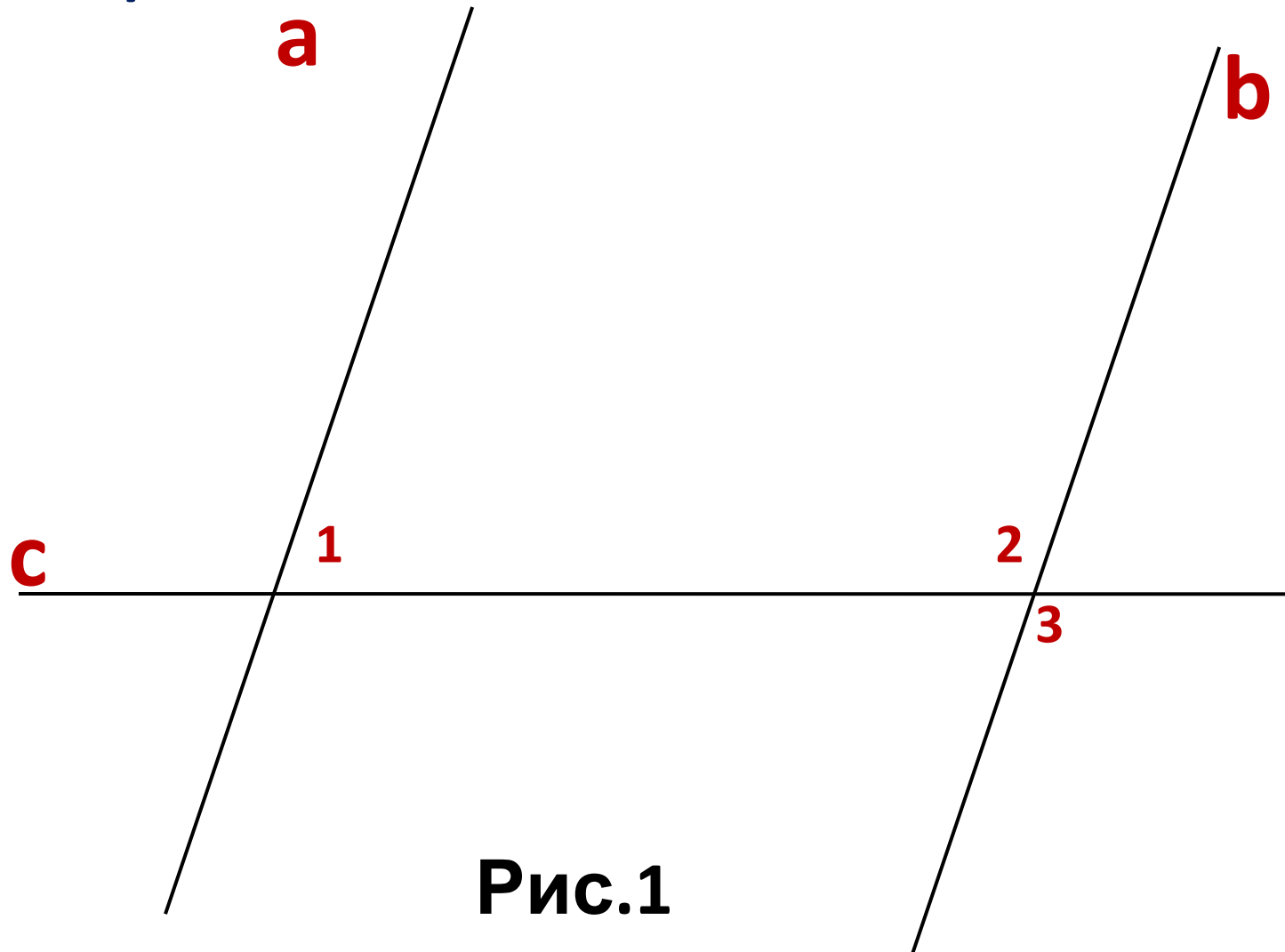


Рис.1

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

Найти:  $\angle 3$

(Рис.2)

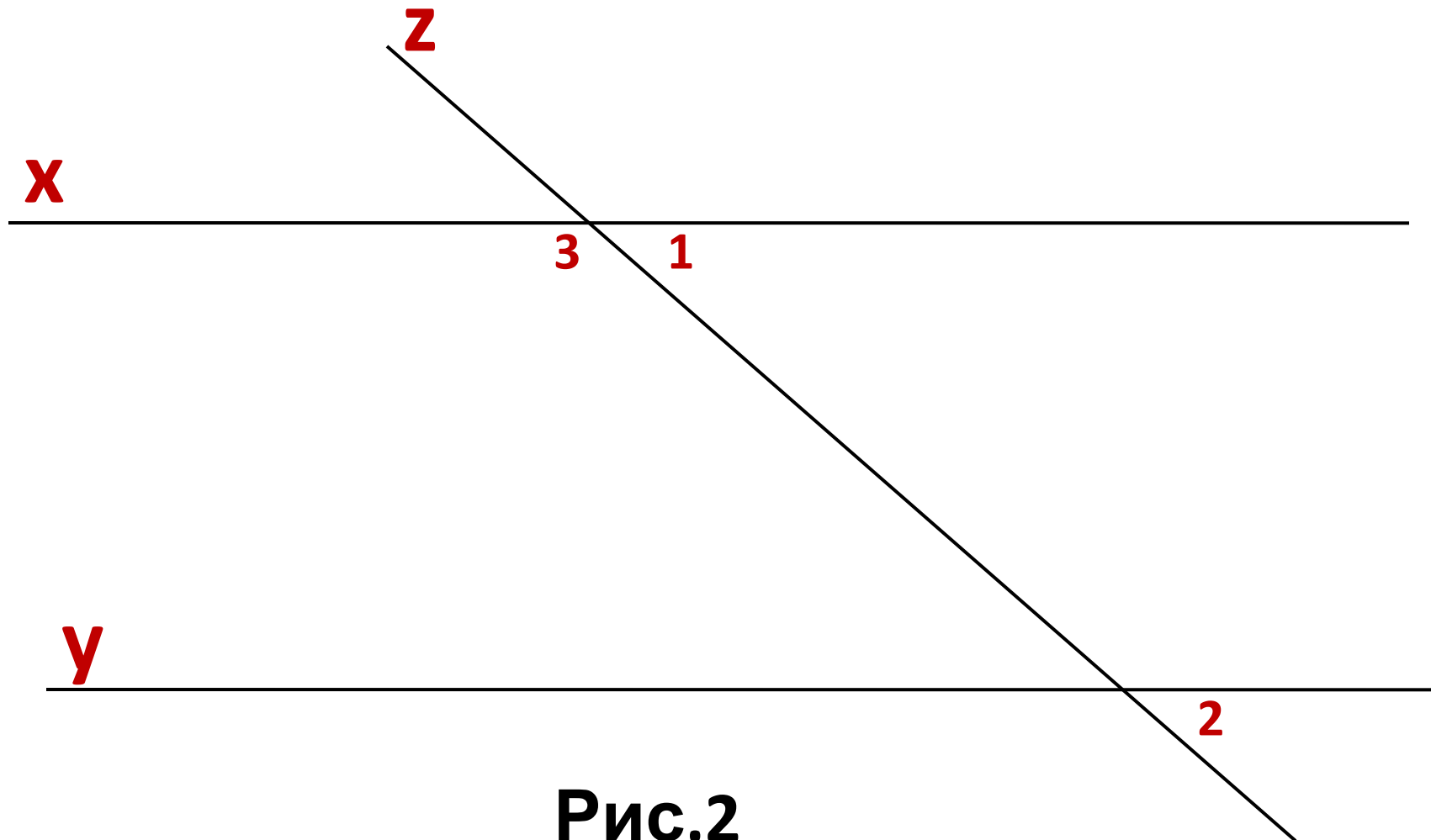


Рис.2

Дано:  $\angle 2$  на  $90^\circ$  больше  $\angle 1$ .

Найти:  $\angle 3$

(Рис.4)

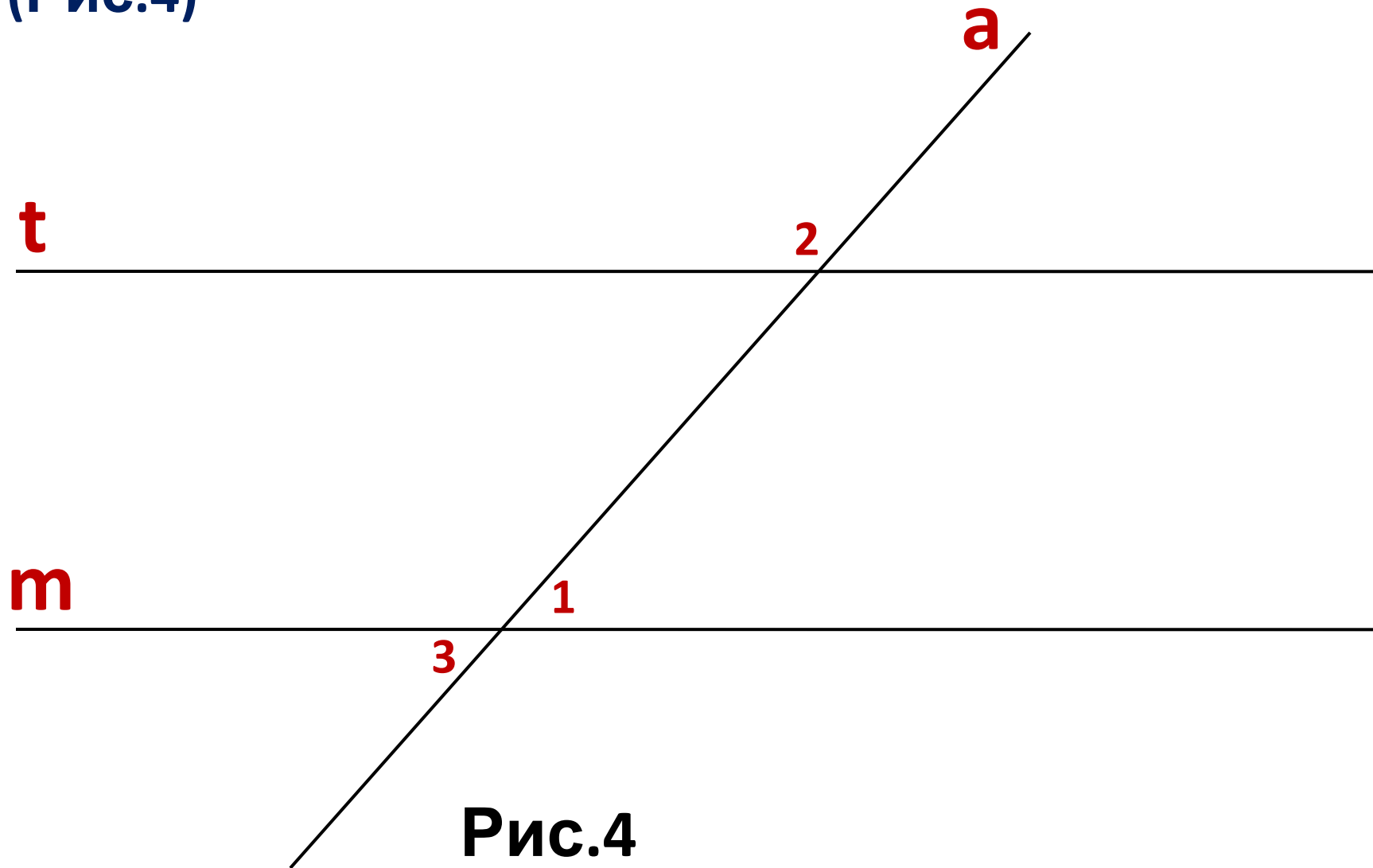


Рис.4