

# Параллельные прямые

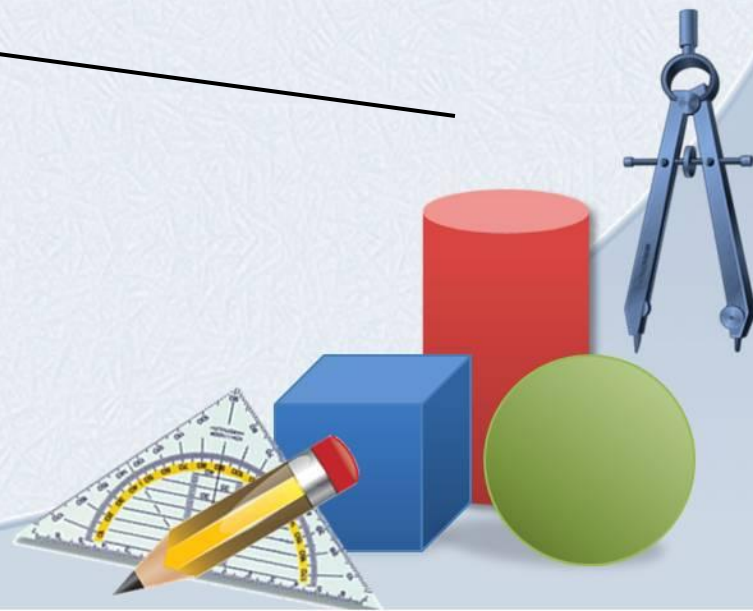
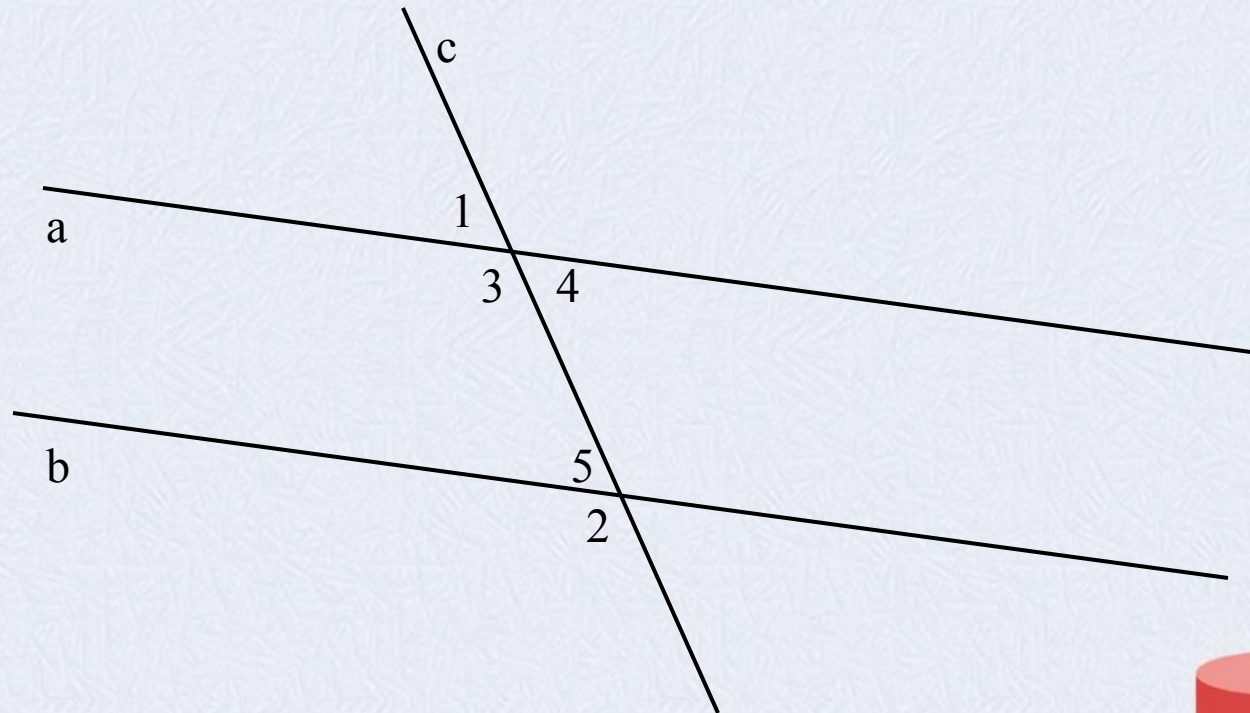
## *Задачи на готовых чертежах*

- Признаки параллельности прямых
- Свойства параллельных прямых

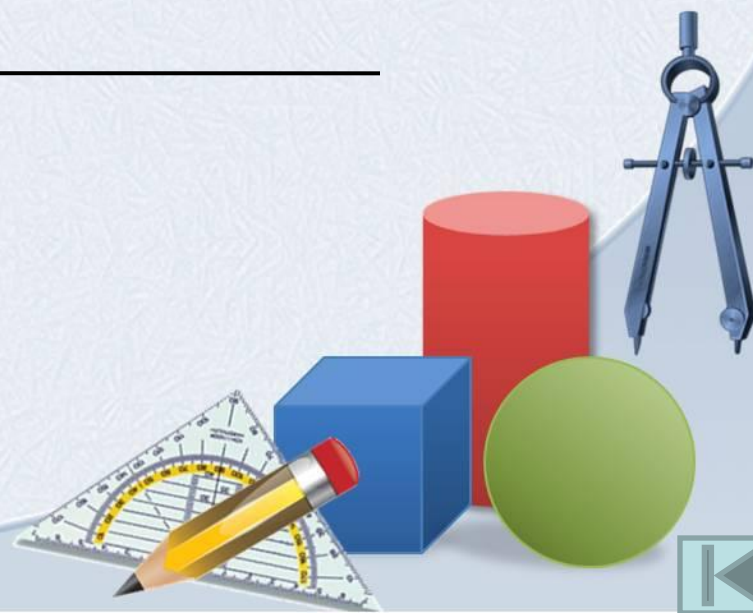
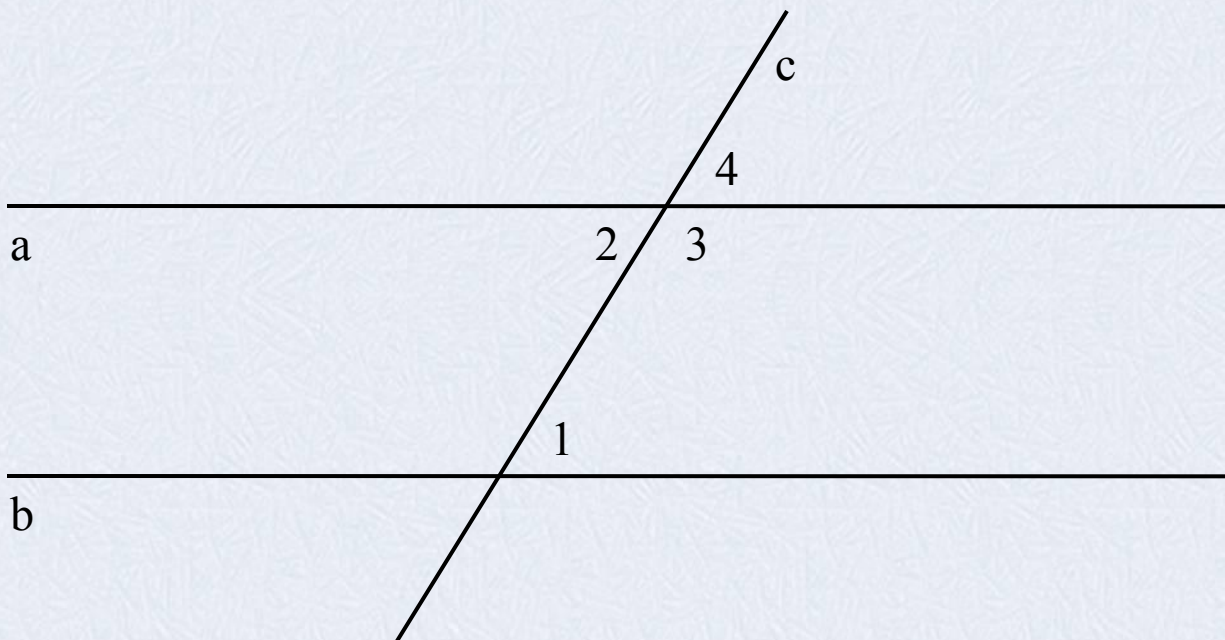


Дано:  $\angle 1 = 47^\circ$ ,  $\angle 2 = 133^\circ$

Доказать:  $a \parallel b$ .



Дано:  $\angle 1 = 75^\circ$ ;  $a \parallel b$ .  
Найти:  $\angle 2$ ,  $\angle 3$ ,  $\angle 4$ .



Дано:  $\angle 1 + \angle 2 = 160^\circ$ ;  $a \parallel b$ .  
Найти:  $\angle 3$ ,  $\angle 4$ ,  $\angle 5$ ,  $\angle 6$ .

