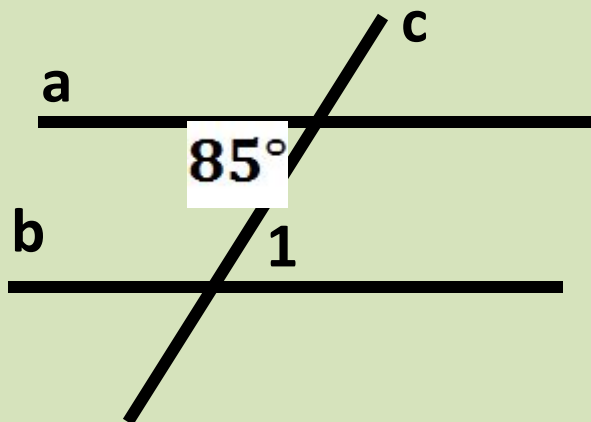


# Свойства параллельных прямых.

Решение задач.



## Задача 1

Дано:  $a \parallel b$

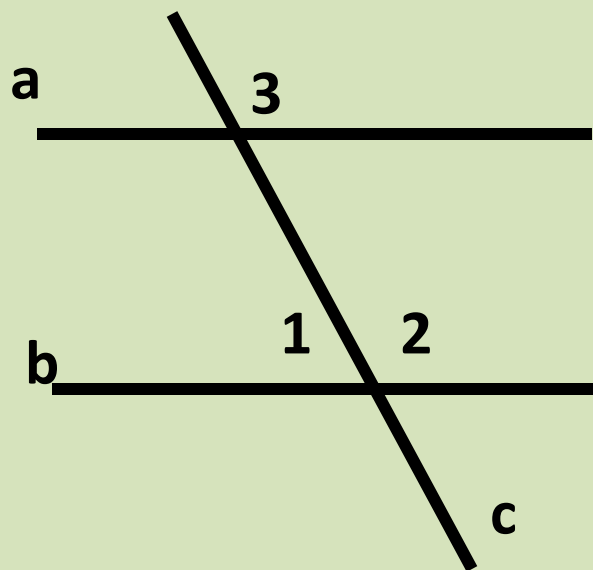
Найти :  $\angle 1$

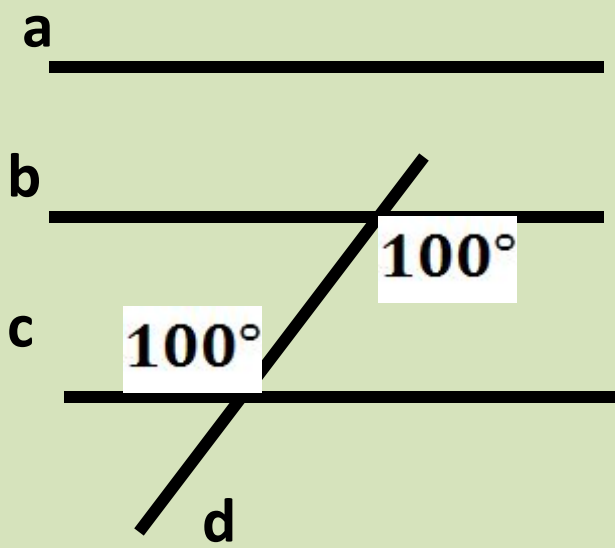
## Задача 2

Дано:  $a \parallel b$

$\angle 3 = 148^\circ$

Найти :  $\angle 1, \angle 2$





### Задача

3

Дано:  $a \parallel b$

Параллельны ли прямые  $a$  и  $c$  ?

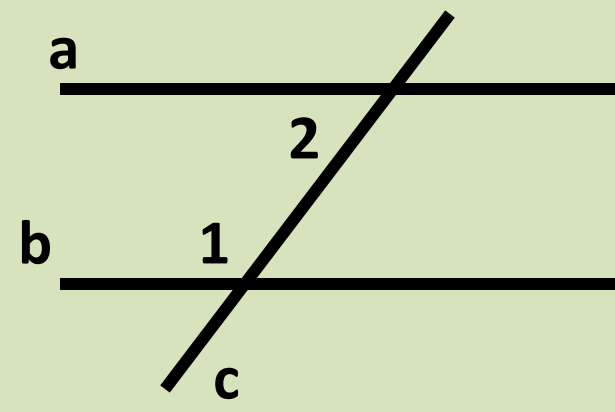
### Задача

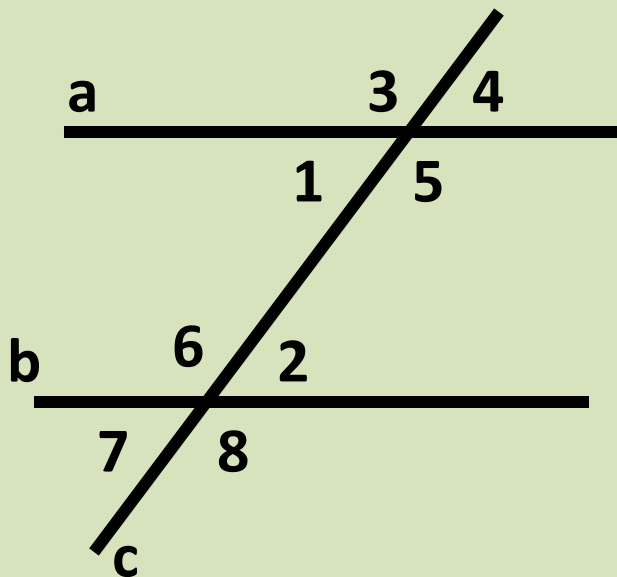
4

Дано:  $a \parallel b$

$\angle 1$  больше  $\angle 2$  в 2 раза

Найти :  $\angle 1, \angle 2$





## Задача

Дано:  $a \parallel b$

$$\angle 1 + \angle 2 = 122^\circ$$

Найти :  $\angle 3, \angle 4, \angle 5, \angle 6, \angle 7, \angle 8$

## Задача

Дано:  $AB \parallel DE$

Доказать:  $\angle 1 + \angle 2 = \angle 3$

