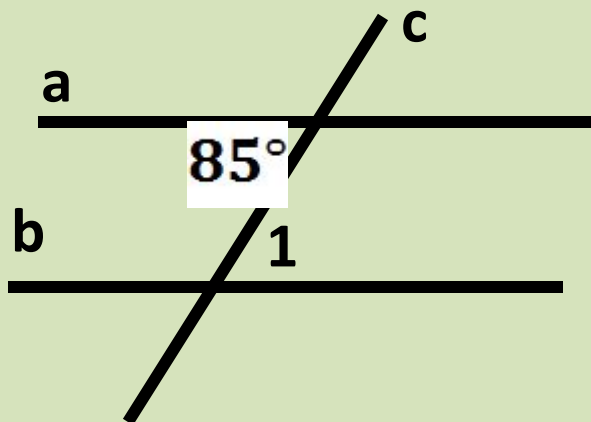


Свойства параллельных прямых.

Решение задач.



Задача 1

Дано: $a \parallel b$

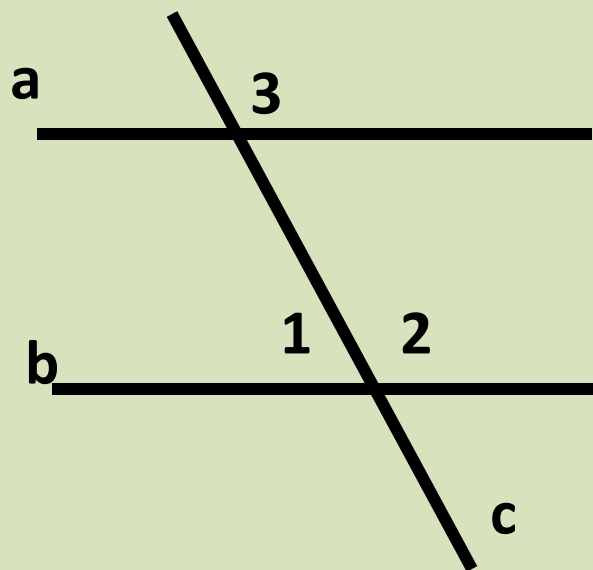
Найти : $\angle 1$

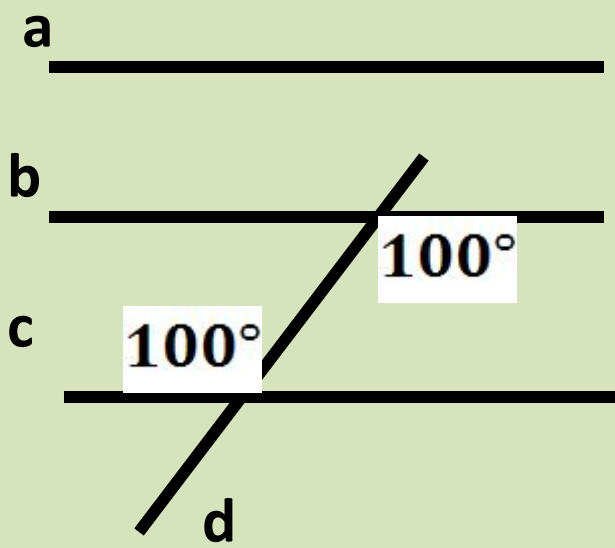
Задача 2

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 ?

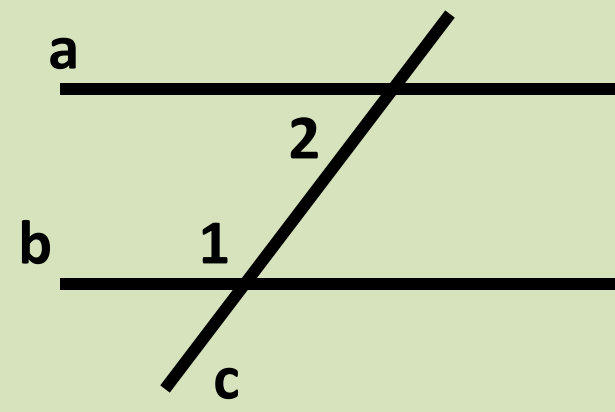
Задача

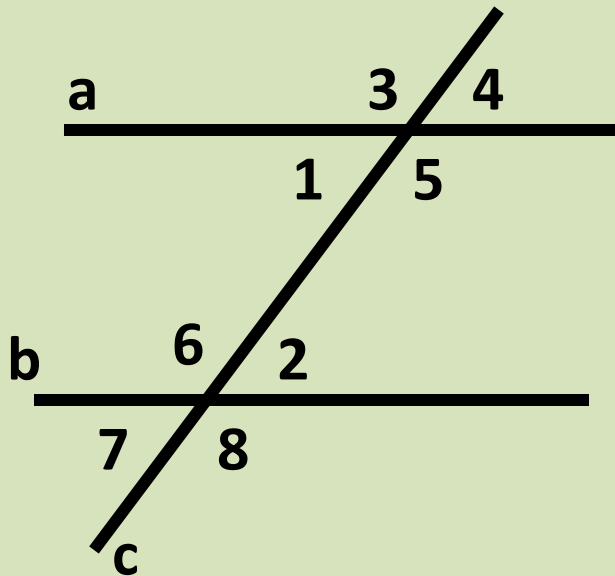
4

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

