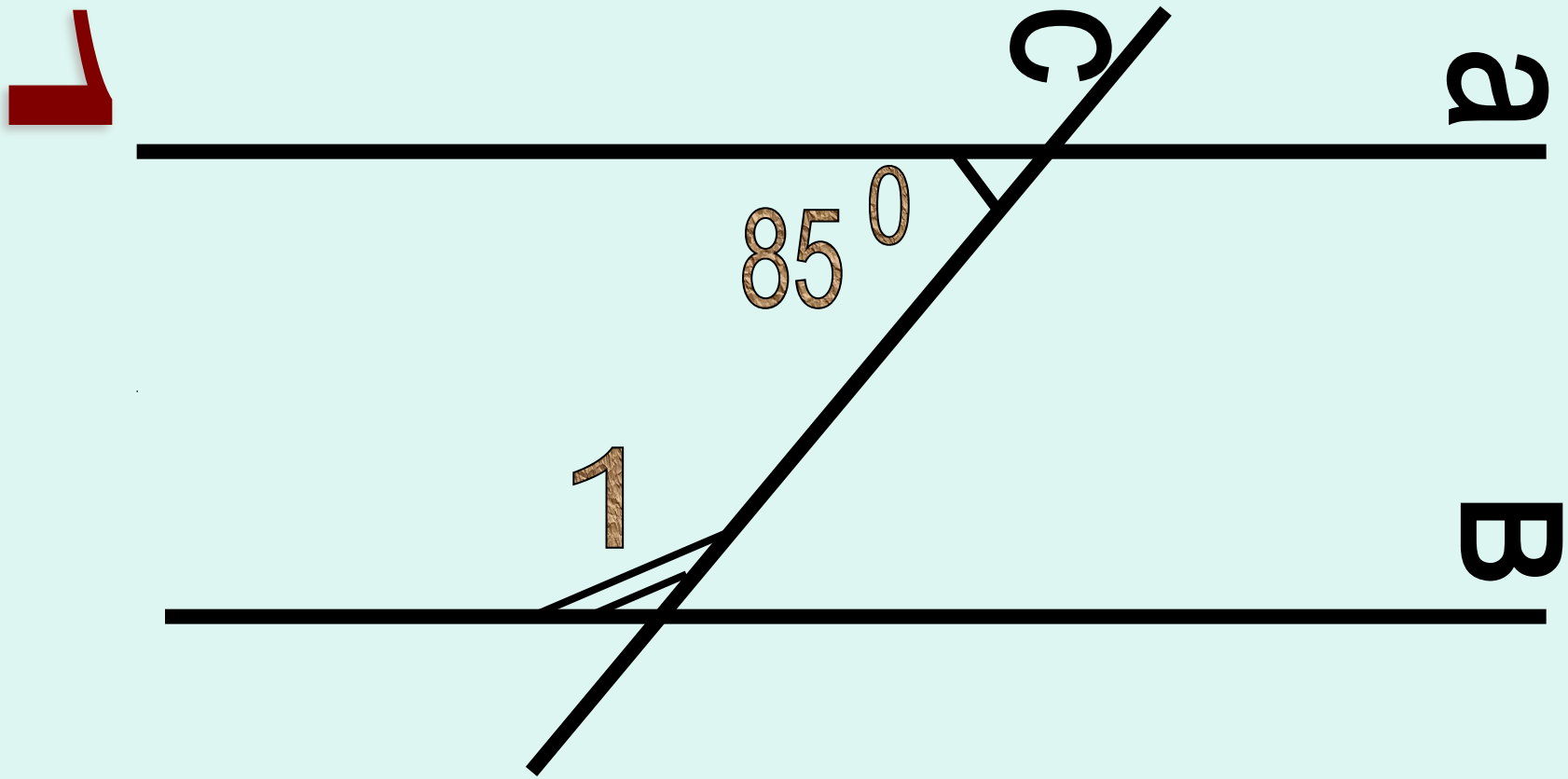
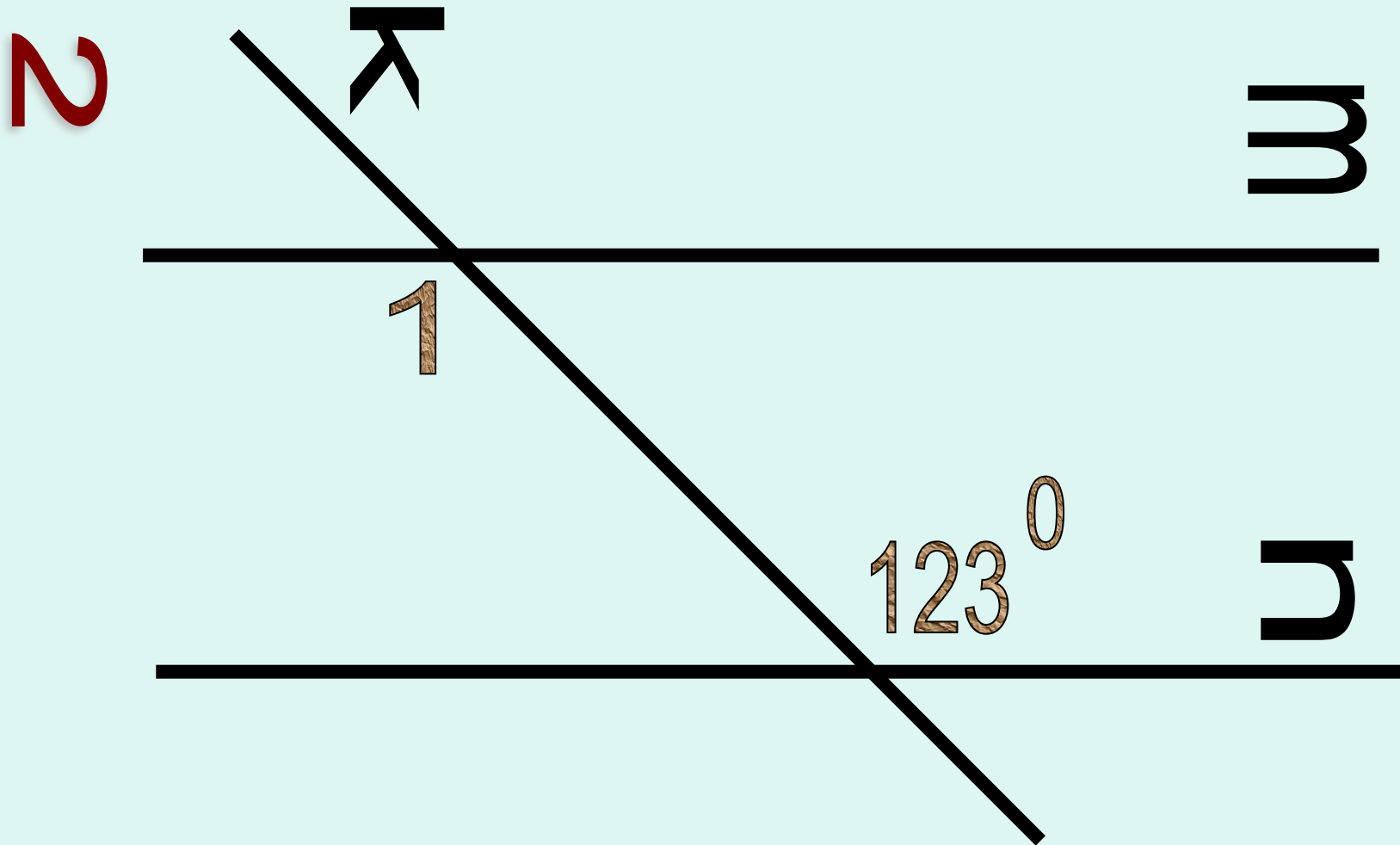


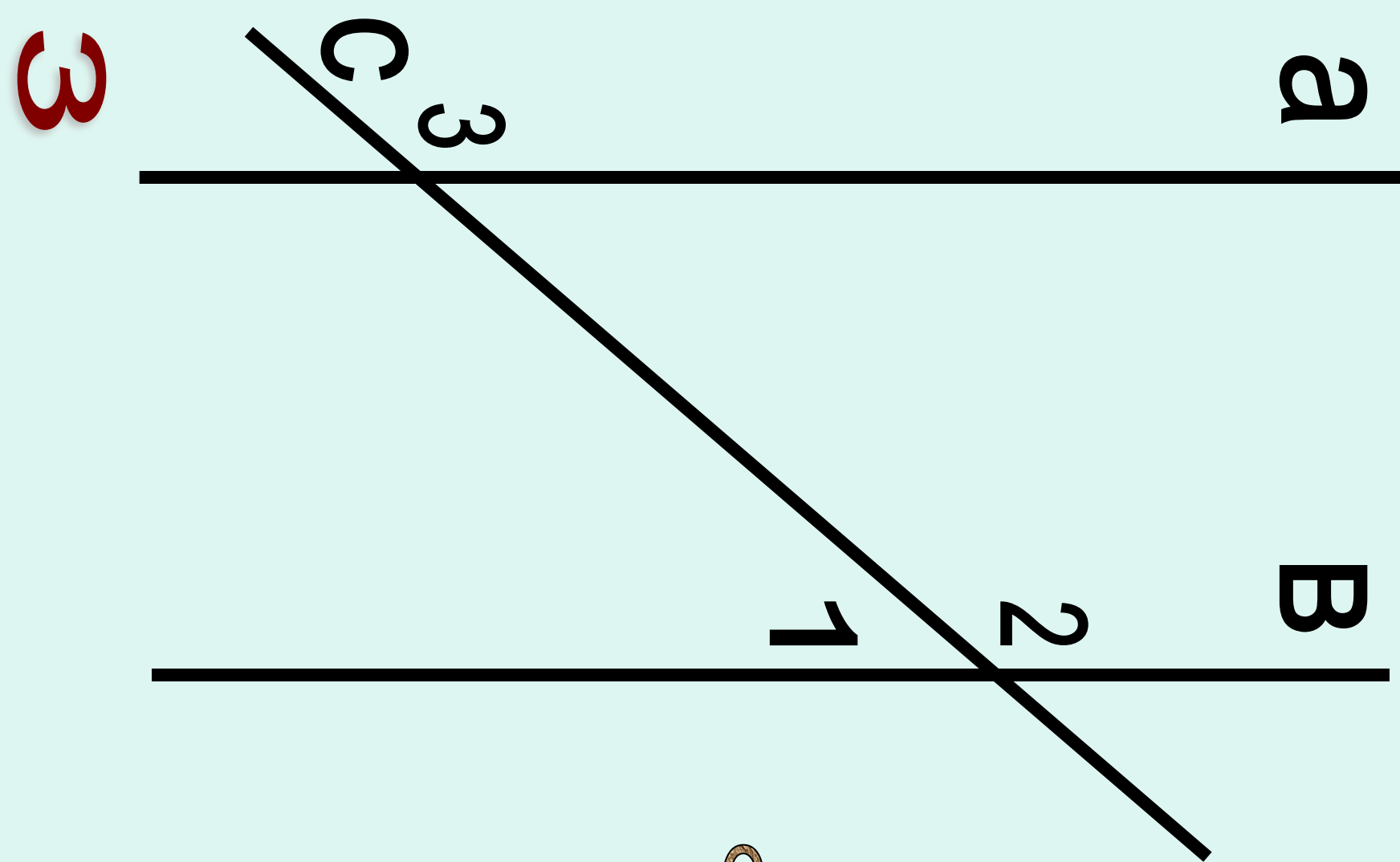
**Свойства углов,  
образованных  
при пересечении  
параллельных прямых  
секущей**



$a \parallel b$  . Найти угол 1

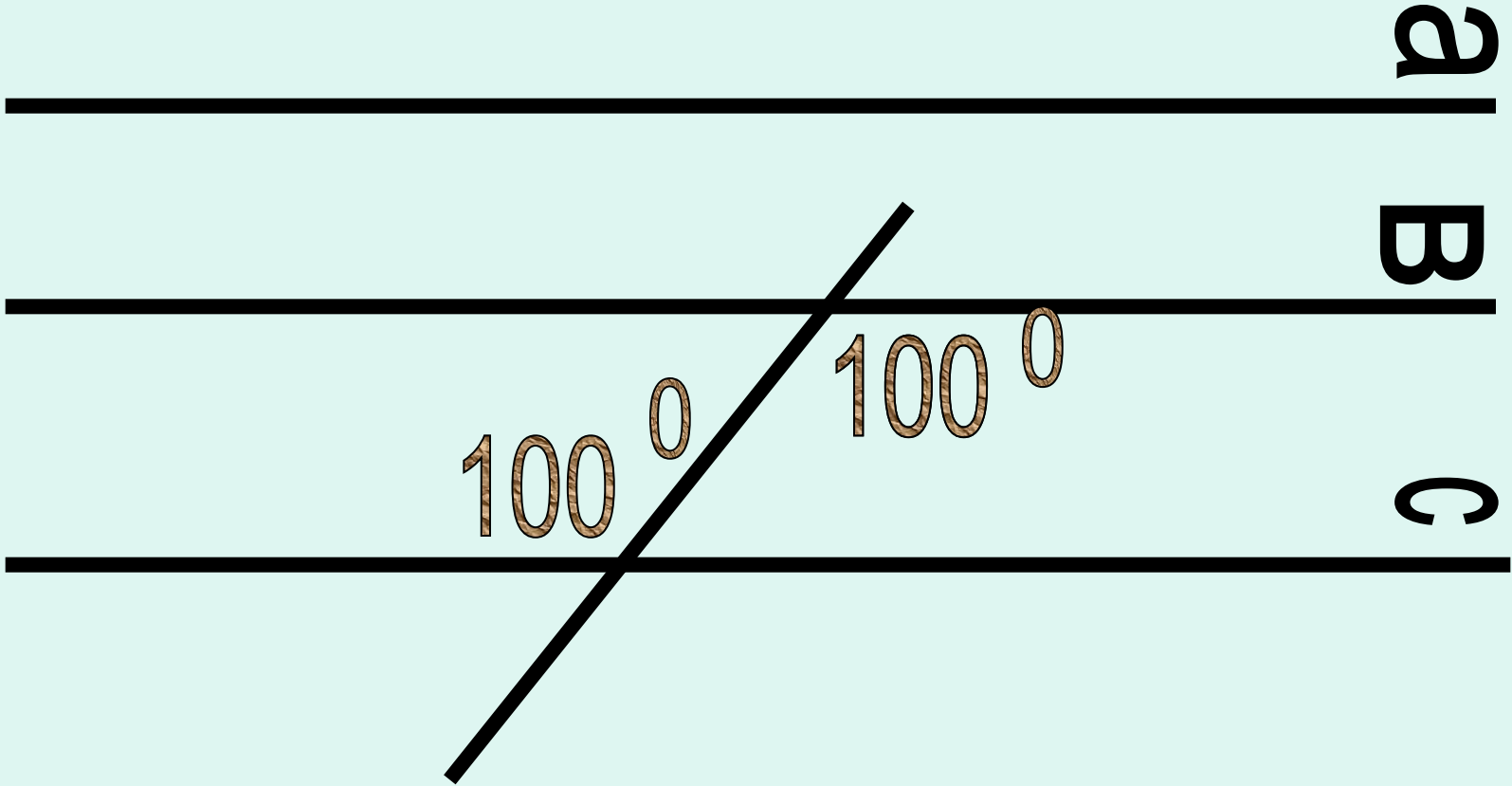


$m \parallel n$ . Найти угол 1



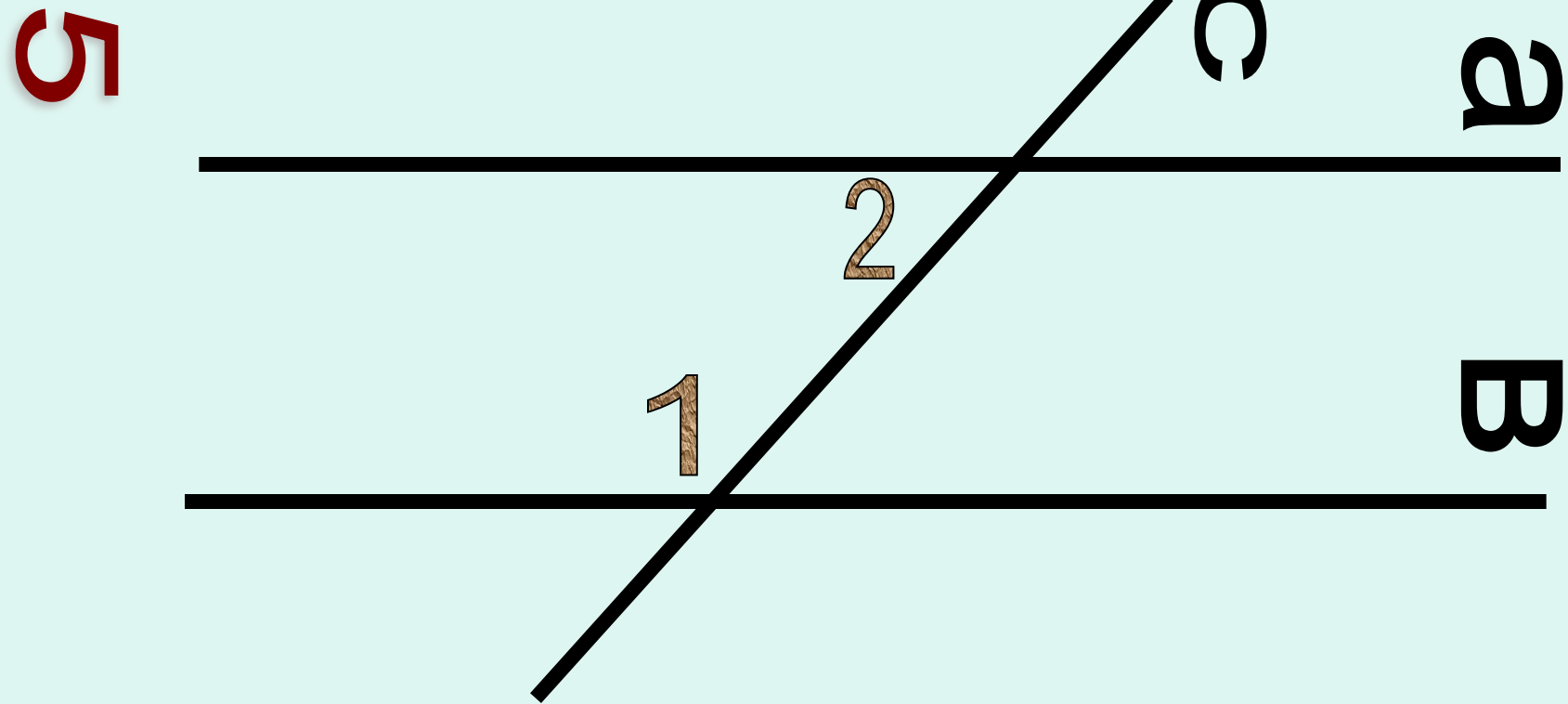
$a \parallel b$ , угол  $3 = 148^\circ$ . Найти углы 1 и 2.

4



$a \parallel b$

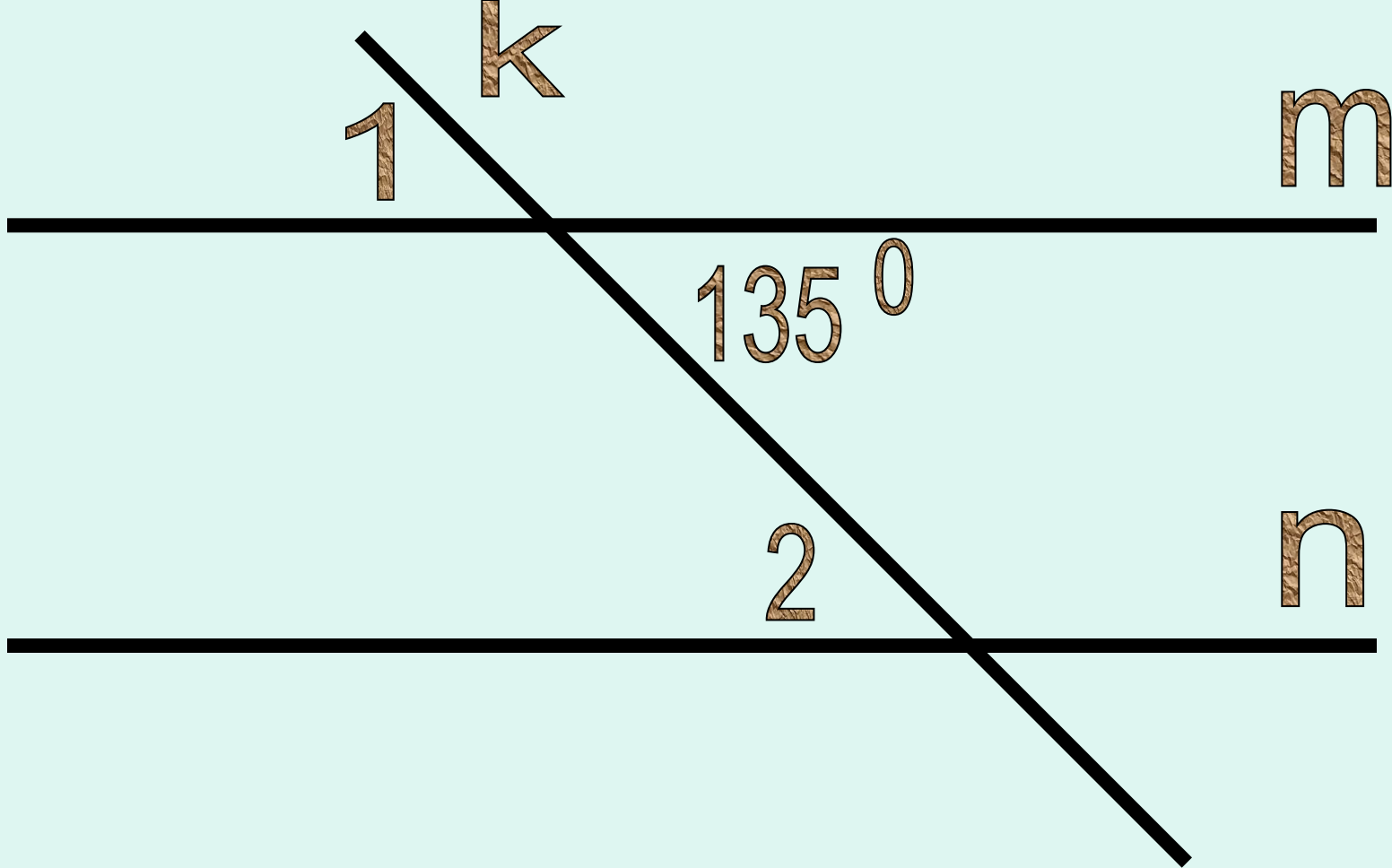
Параллельны ли  $a$  и  $c$ ?



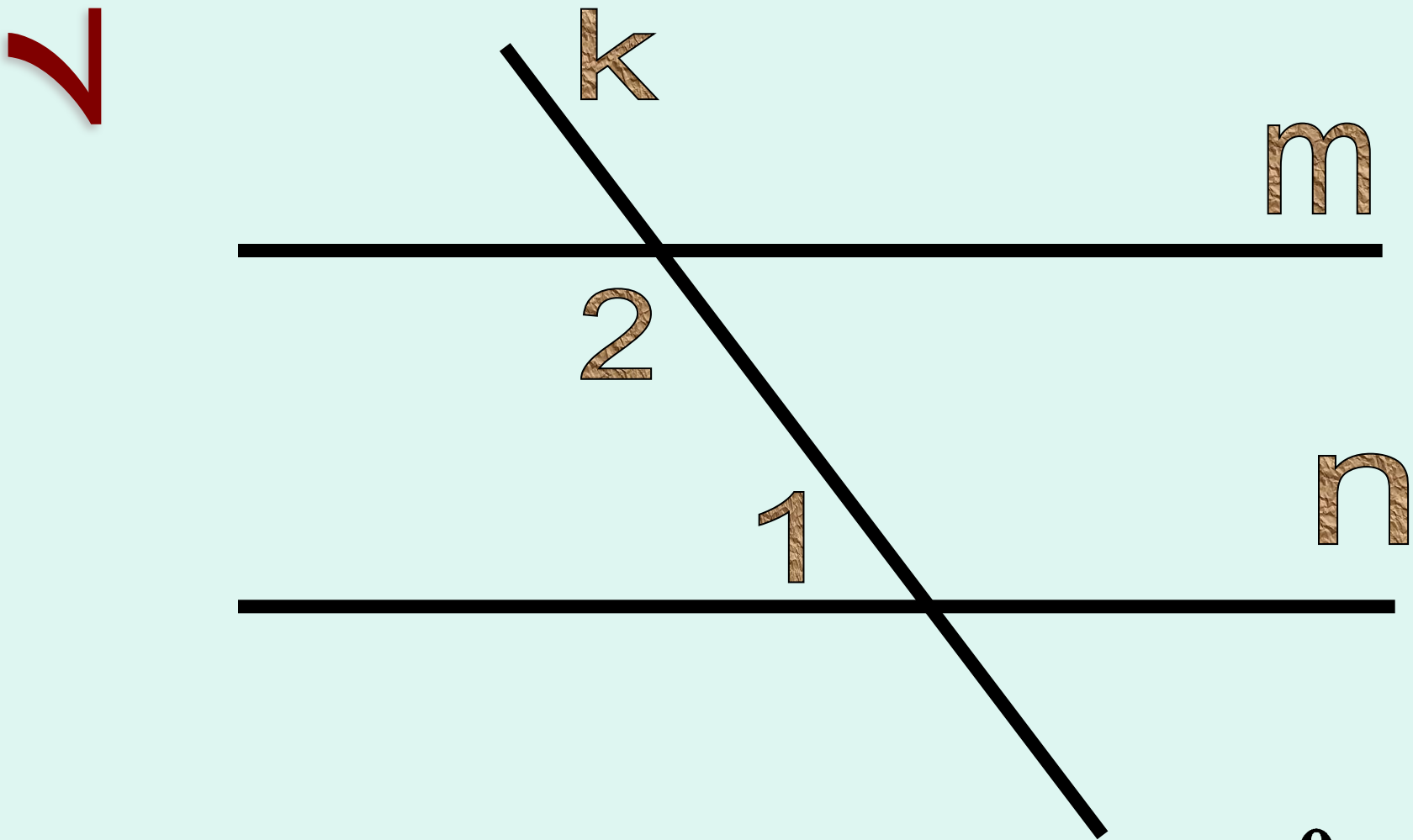
$$a \parallel b \quad \angle 1 = 5 \angle 2$$

*Найти  $\angle 1$  и  $\angle 2$*

9



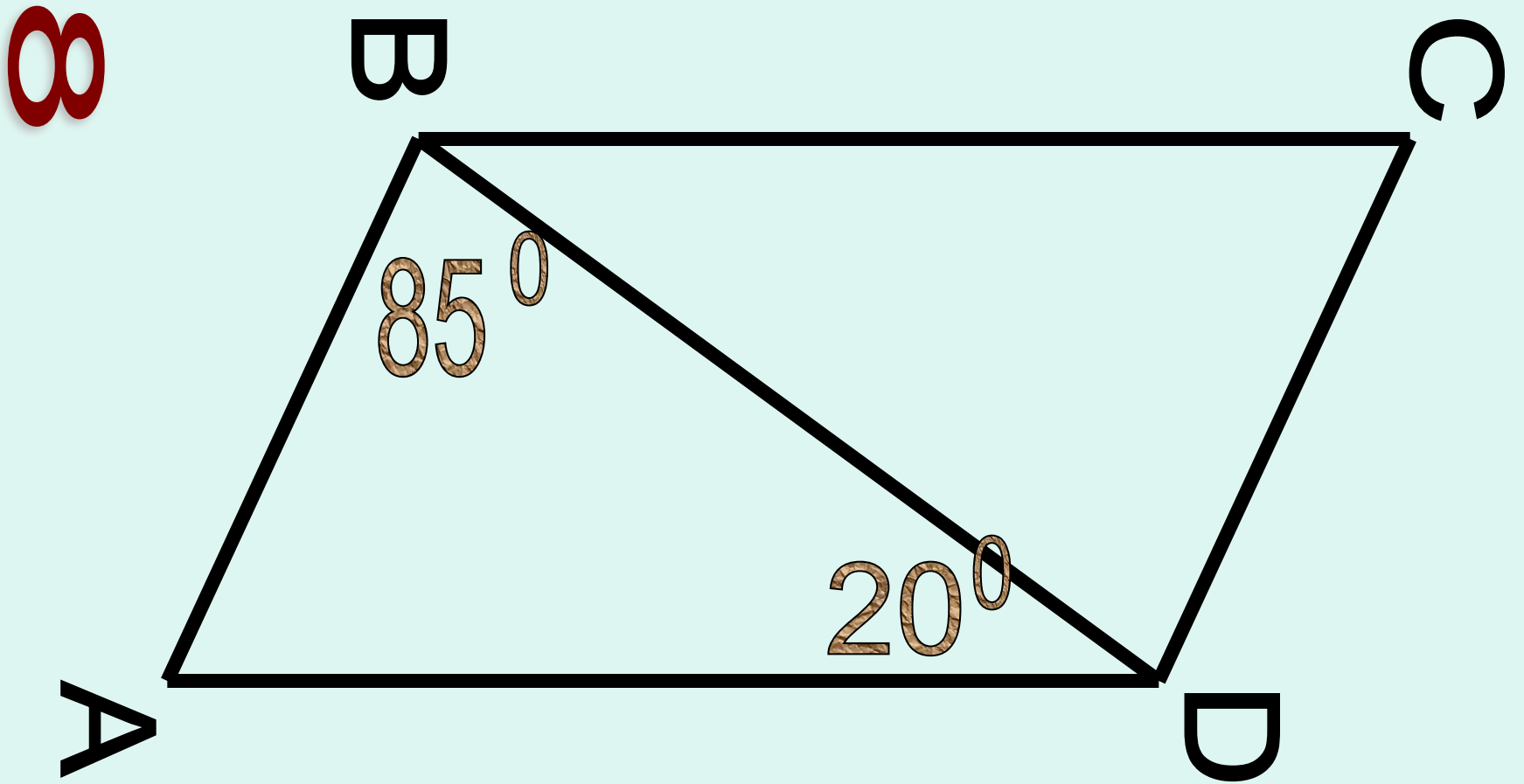
$m \parallel n$ . Найдите углы 1 и 2.



$$m \parallel n, \angle 2 = \angle 1 + 30^\circ$$

Найти углы  $1$  и  $2$ .





$AB \parallel CD$ . Найти угол  $ABC$ .