

Параллельные прямые

Начать тест

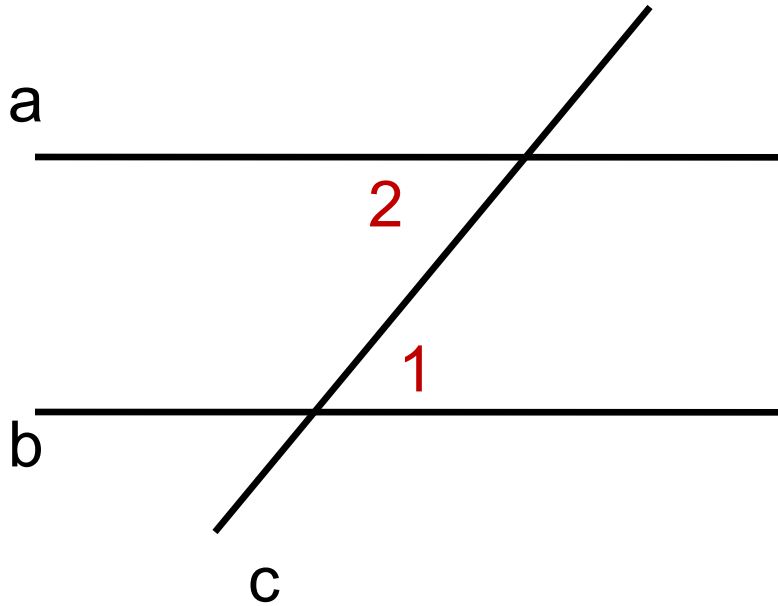
Результат теста

Время: 0 мин. 22 сек.

[исправить](#)

[ещё](#)

Задание 1



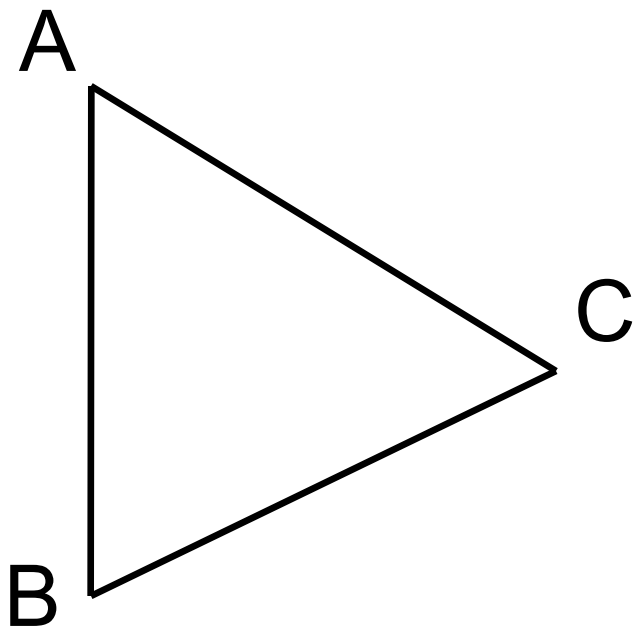
На рисунке $\angle 1 = 60^\circ$.
При каком значении
 $\angle 2$ прямые a и b
параллельны?

120°

60°

180°

Задание 2



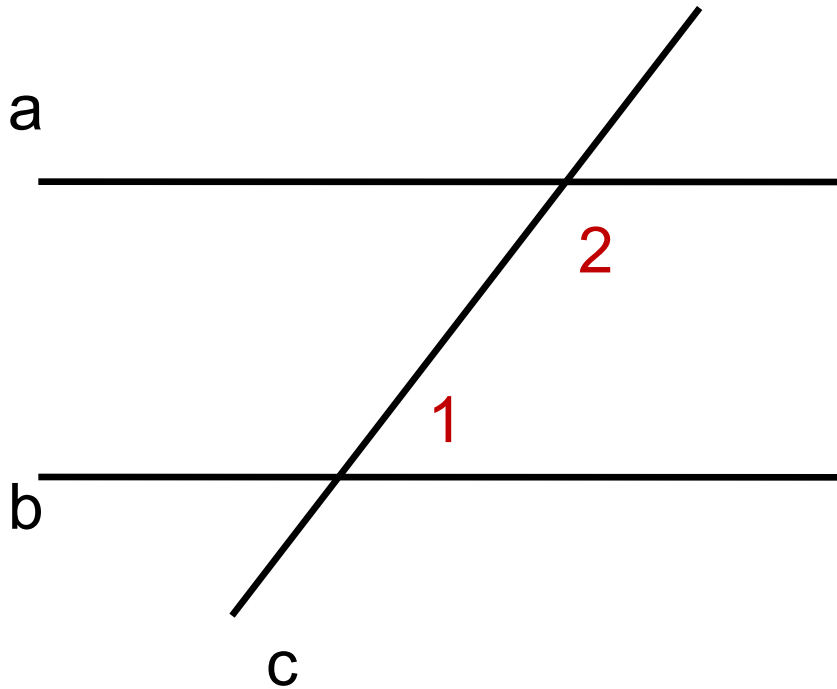
Дан треугольник ABC.
Сколько прямых
параллельных стороне
AC можно провести
через вершину B?

одну

ни одной

две

Задание 3



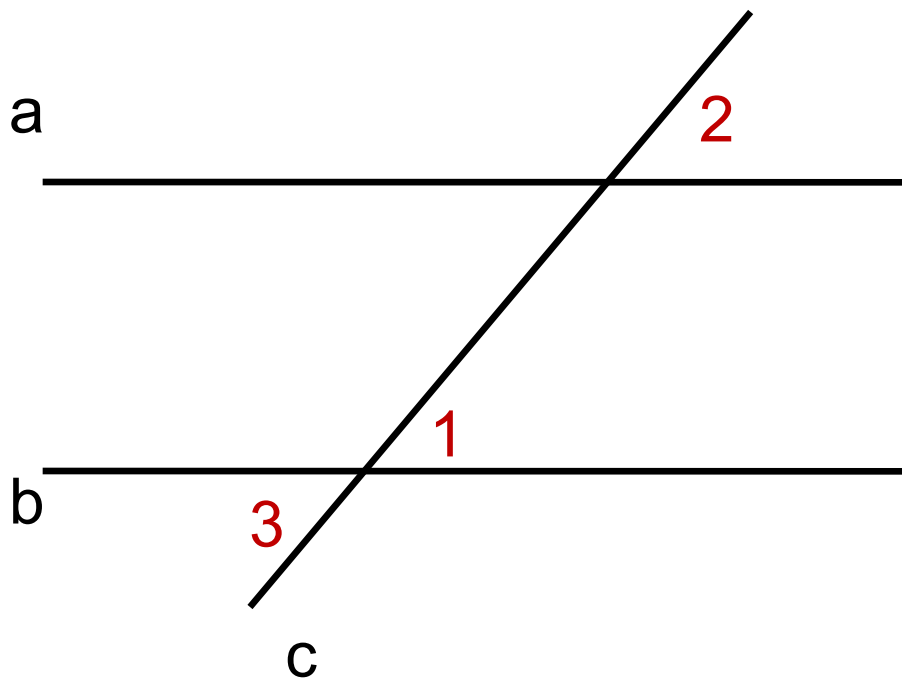
На рисунке прямая $a \parallel b$, c – секущая, $\angle 1 = 40^\circ$. Чему равен $\angle 2$?

40°

180°

140°

Задание 4



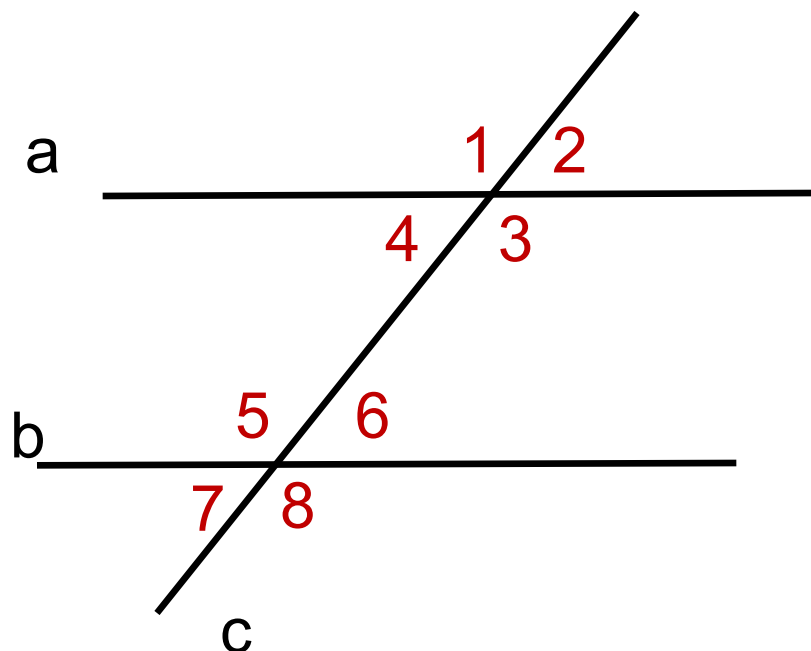
На рисунке прямая $a \parallel b$, c – секущая, $\angle 1 + \angle 2 = 184^\circ$. Чему равен $\angle 3$?

120°

92°

184°

Задание 5



На рисунке прямые a и b , c – секущая. Выберите **верные** утверждения

$\angle 3$ и $\angle 6$ накрест лежащие углы

$\angle 6$ и $\angle 4$ – накрест лежащие углы

$\angle 4$ и $\angle 5$ – односторонние углы

$\angle 1$ и $\angle 7$ соответственные углы

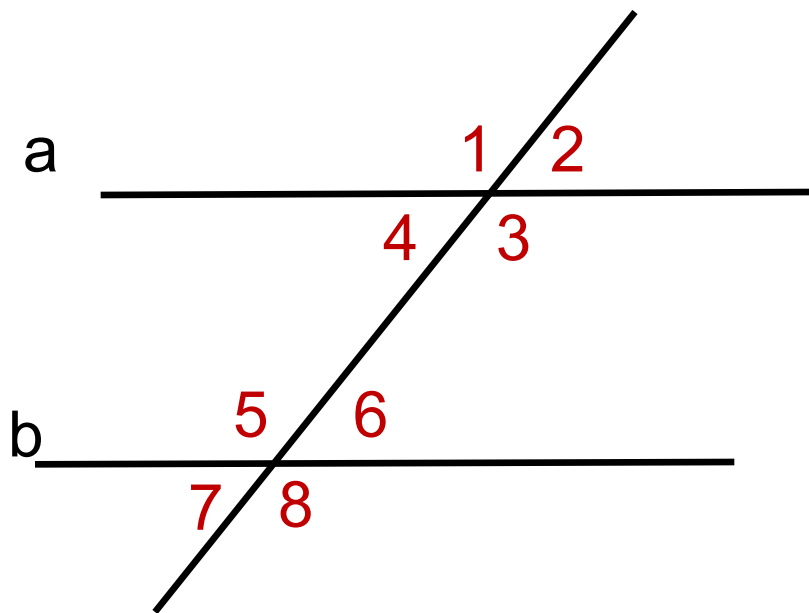
$\angle 2$ и $\angle 6$ соответственные углы

$\angle 5$ и $\angle 8$ накрест лежащие углы

исправить

ответ готов!

Задание 6



На рисунке **$a \parallel b$** , c - секущая. Выберите **верные** утверждения

$$\angle 4 + \angle 5 = 100^\circ$$

$$\angle 3 + \angle 6 = 180^\circ$$

$$\angle 4 + \angle 6 = 180^\circ$$

$$\angle 1 = \angle 7$$

$$\angle 3 = \angle 5$$

$$\angle 4 = \angle 7$$

исправить

ответ готов!

Задание 7

Найдите и исправьте ошибки

Задание 8

Найдите и исправьте ошибки