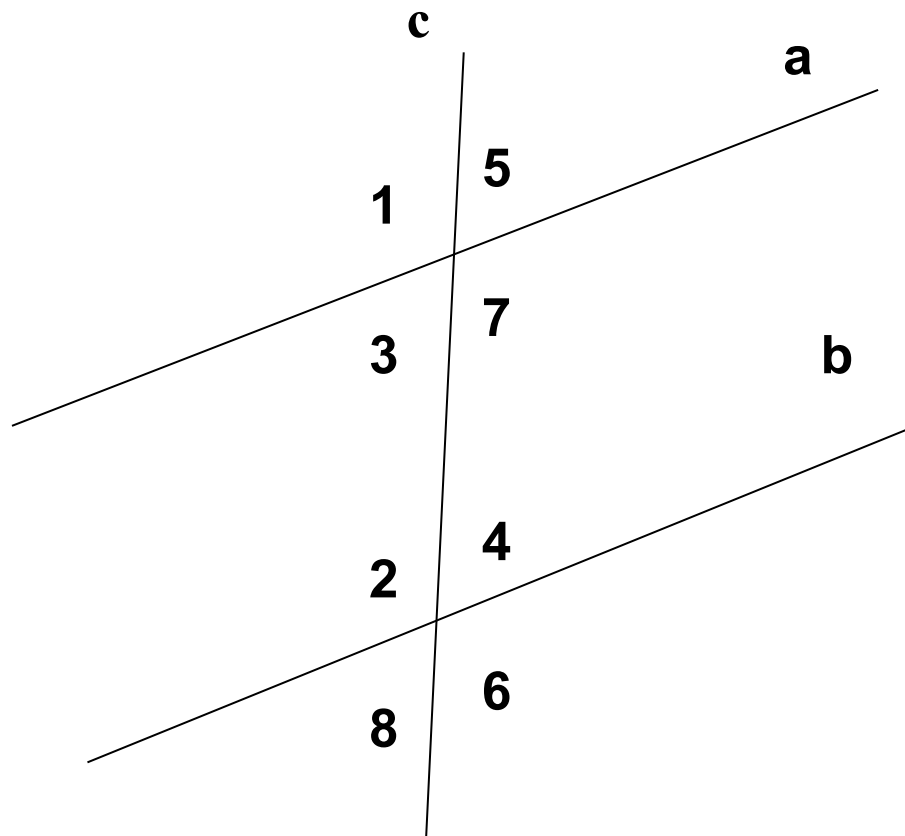


# ТЕСТ

1.



Углы 4 и 5 носят  
название: 1.

смежных

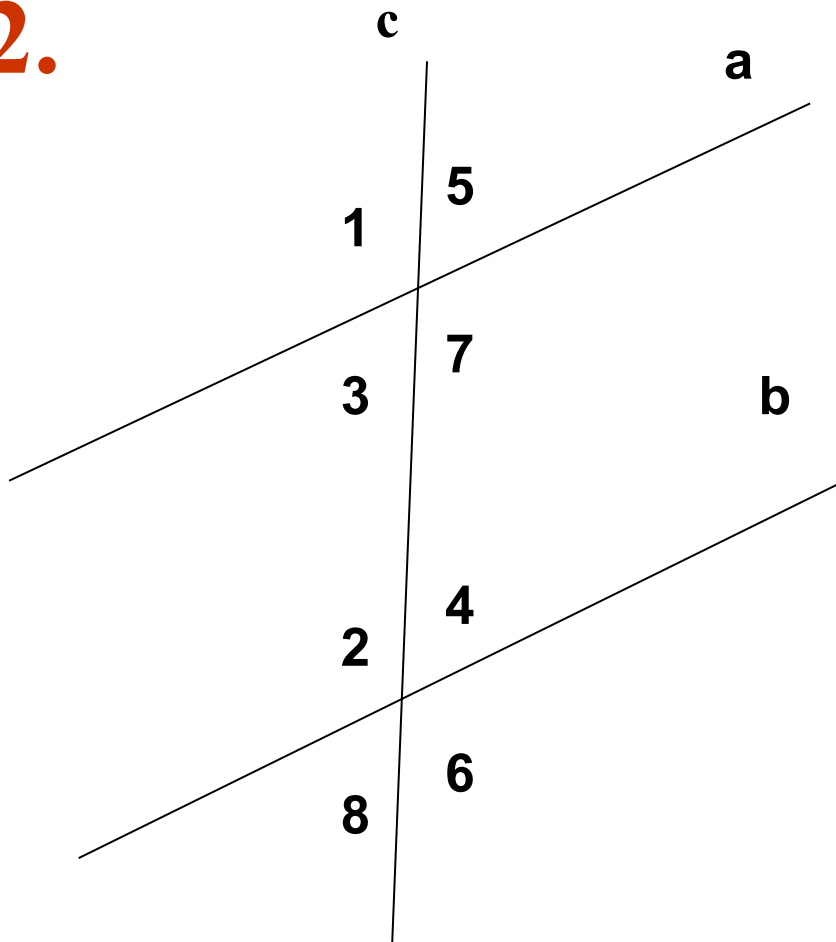
2. накрест лежащих

3. соответственных

4. односторонних



2.



Прямые **a** и **b**  
параллельны если:

1.  $\angle 2 = \angle 5$

2.  $\angle 1 = \angle 3$

3.  $\angle 2 = \angle 7$

4.  $\angle 5 + \angle 4 = 180^\circ$



**3.**


**Две прямые на плоскости называются параллельными, если:**

- 1. они имеют одну общую точку;**
- 2. не имеют общих точек.**

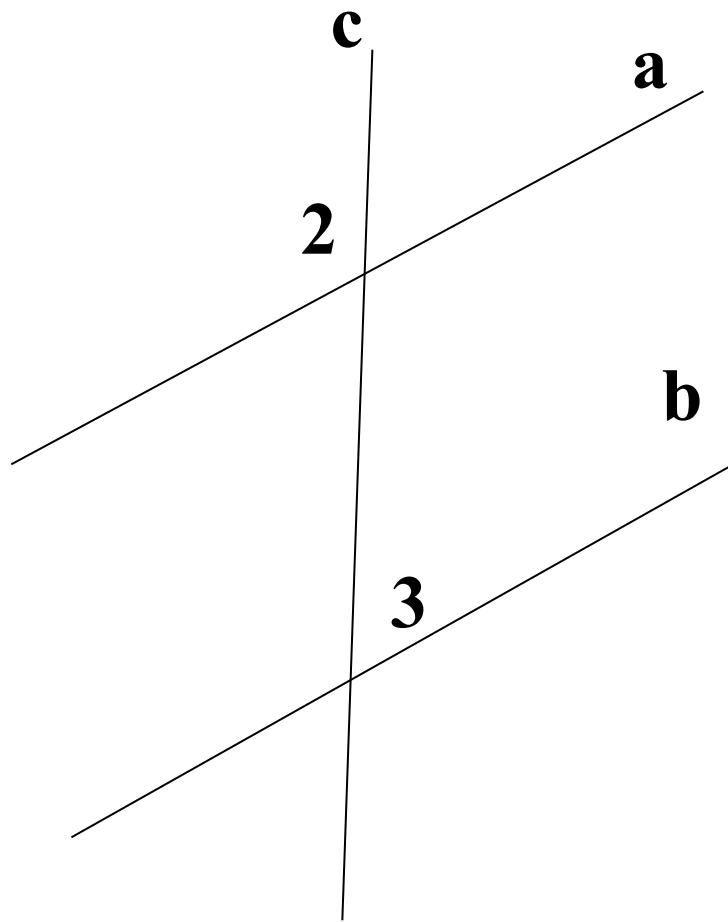


4.

ДВЕ ПРЯМЫЕ НА ПЛОСКОСТИ  
МОГУТ ИМЕТЬ:

1. ДВЕ ОБЩИЕ ТОЧКИ;
  2. ТРИ ОБЩИЕ ТОЧКИ;
  3. ОДНУ ОБЩУЮ ТОЧКУ;
  4. БЕСЧИСЛЕННОЕ МНОЖЕСТВО  
ТОЧЕК.
- 

5.

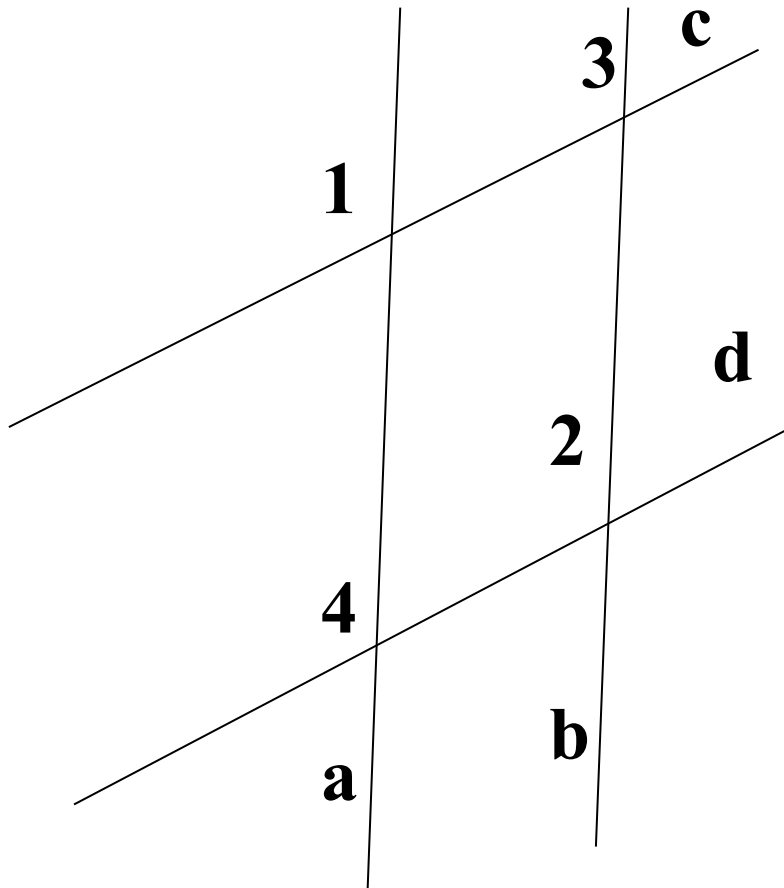


Если  $a \parallel b$  и  $\angle 2 = 120^\circ$ , то  $\angle 3$  равен:

1.  $80^\circ$ ,
2.  $120^\circ$ ,
3.  $60^\circ$ ,
4.  $180^\circ$ .



6



Найди ошибку:

- 1)  $\angle \underline{4} = \angle 1$ , значит  
 $a \parallel b$ ,
- 2)  $\angle 4 = \angle \underline{2}$ , значит  
 $a \parallel b$ ,
- 3)  $\angle \underline{1} = \angle 3$ , значит  
 $a \parallel b$ .



7. Через точку  $M$ , не лежащую на прямой  $a$  можно провести:

1. две прямые, параллельные  $a$ ;

2. бесчисленное множество прямых, параллельных  $a$ ;

3. одну прямую, параллельную  $a$ .



8.

Если  $a \parallel b$ ,  $b \parallel c$ , то:

1.  $a$  пересекает прямую  $c$ ,

2.  $a$  перпендикулярна  $c$  ( $a \perp c$ ),

3.  $a$   $\parallel c$ .





BEPHO



HE BEPHO



BEPHO



HE BEPHO



BEPHO



HE BEPHO



BEPHO



HE BEPHO





BEPHO



HE BEPHO



BEPHO



HE BEPHO



BEPHO



HE BEPHO



BEPHO



HE BEPHO





# ОЦЕНКА

«5» - 9 правильных ответов

«4» - 7 - 8

«3» - 5 - 6

«2» - менее 5

