





Определите, является ли показанное утверждение «истинным» или «ложным».

- 1) Все параллелограммы прямоугольные.
- 2) Прямоугольник имеет 4 угла по  $90^\circ$ .
- 3) Все ромбы - параллелограммы.
- 4) Все квадраты имеют 4 угла: два меньше  $90^\circ$ , два больше  $90^\circ$ .
- 5) У трапеции два угла по  $90^\circ$ .
- 6) У всех четырехугольников четыре стороны равной длины.
- 7) У ромба противоположные углы совпадают.
- 8) У прямоугольника есть противоположные стороны, которые параллельны.
- 9) Все квадраты - прямоугольники.
- 10) Все параллелограммы квадраты.
- 11) Все прямоугольники четырехугольники.
- 12) Все трапеции имеют как минимум один угол  $90^\circ$ .

**Ответы**

1. неверно
2. верно
3. верно
4. неверно
5. неверно
6. неверно
7. верно
8. верно
9. верно
10. неверно
11. верно
12. неверно