

# Четырехугольники

---



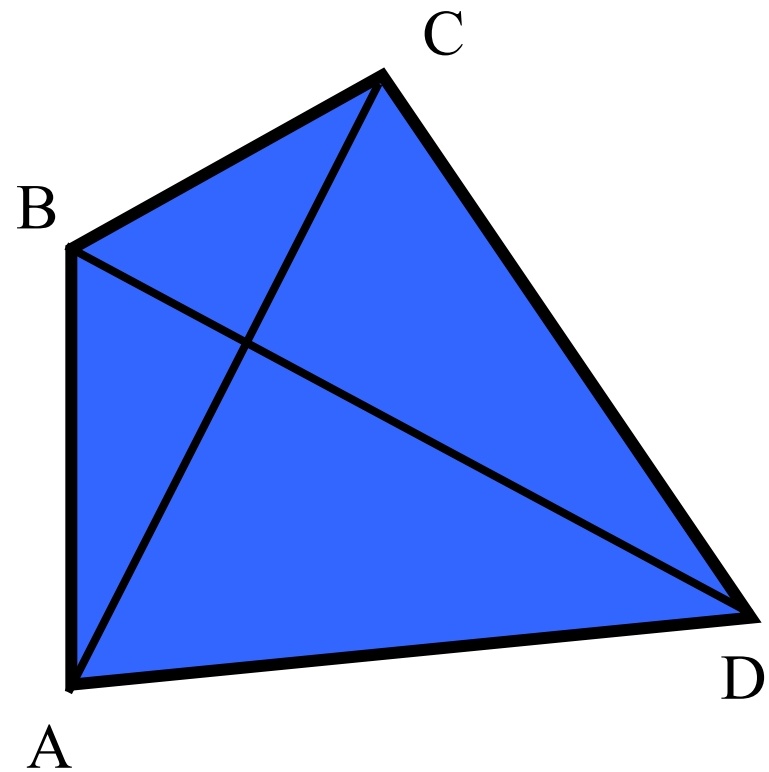
Задания для устного счета  
Упражнение 14

9 класс



# Ответьте на вопросы:

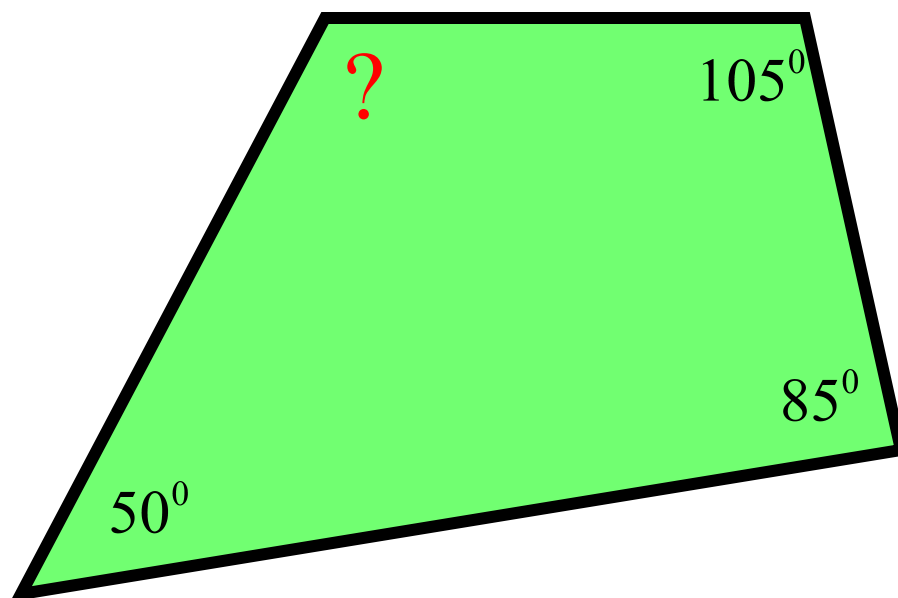
- Как называется фигура ABCD ?
- Сколько сторон у четырехугольника? Назовите их.
- Сколько вершин у четырехугольника? Назовите их.
- Сколько углов у четырехугольника? Назовите их.
- Выпуклый или невыпуклый данный многоугольник?
- Чему равна сумма углов этого четырехугольника?
- Как называются отрезки AC, BD ?





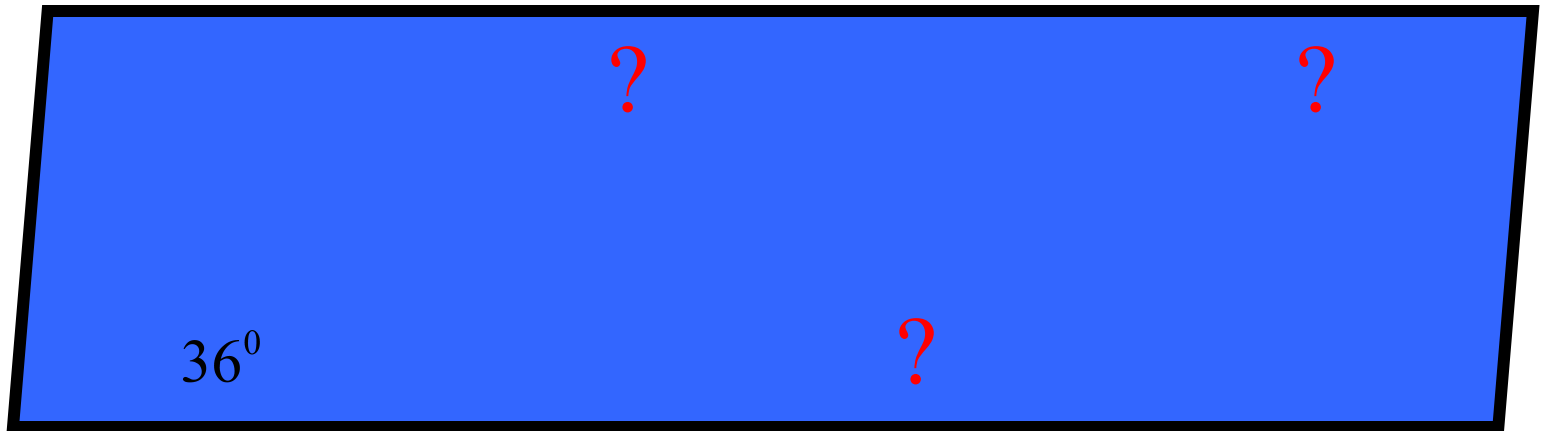
---

Найдите угол четырехугольника



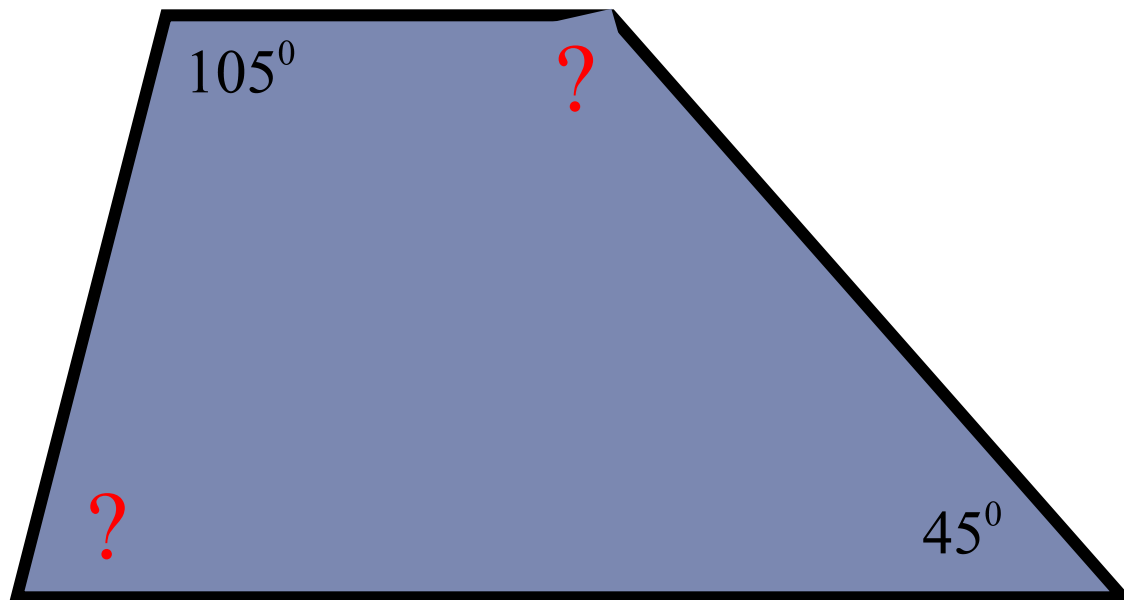


Найдите углы параллелограмма





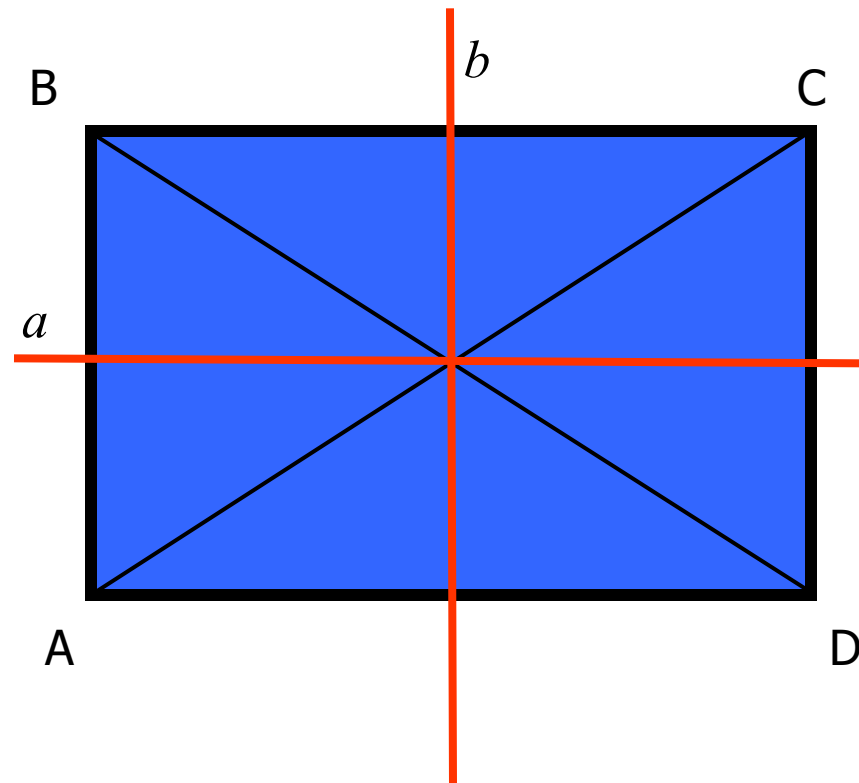
Найдите углы трапеции





# ABCD – прямоугольник

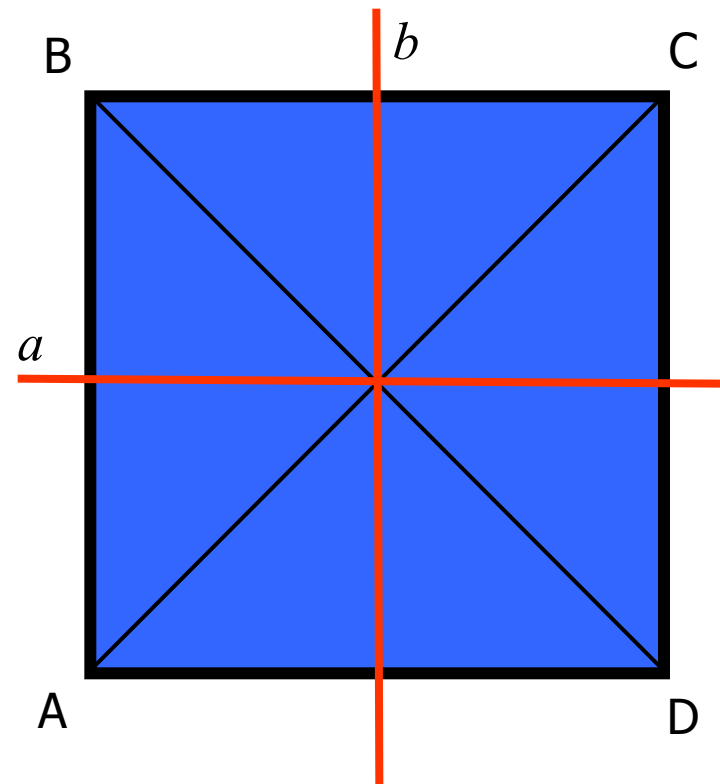
- Сколько у него углов, сторон, вершин? Назовите их.
- Чему равна величина его углов?
- Какие стороны равны между собой?
- Является ли диагональ AC его осью симметрии?
- Является ли диагональ BD его осью симметрии?
- Есть ли у него оси симметрии?





# ABCD – квадрат

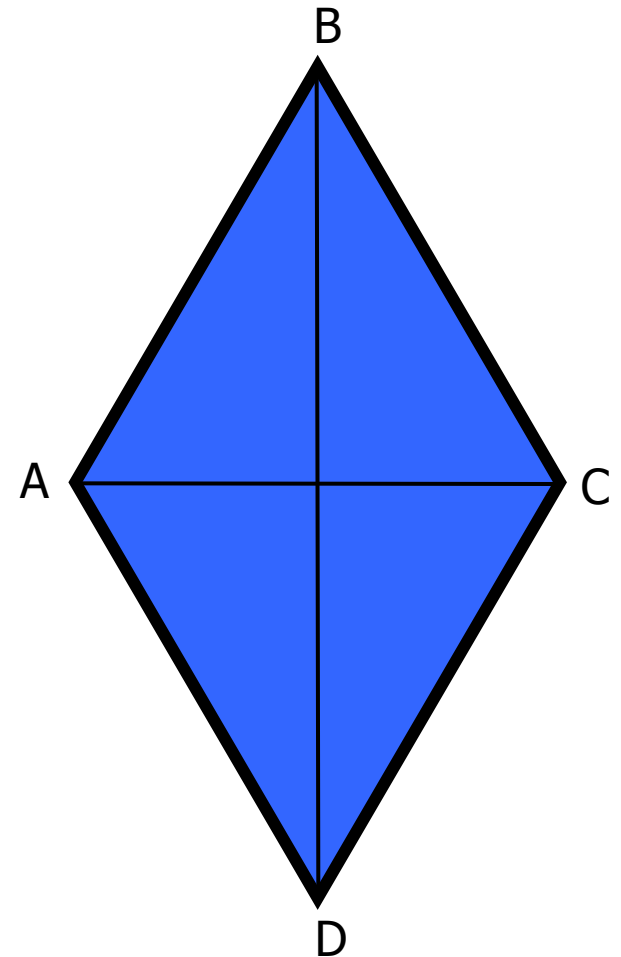
- Сколько у него углов, сторон, вершин? Назовите их.
- Чему равна величина его углов?
- Какие стороны равны между собой?
- Является ли диагональ AC его осью симметрии?
- Является ли диагональ BD его осью симметрии?
- Есть ли у него еще оси симметрии? Как они проходят?





# ABCD – ромб

- Сколько у него углов, сторон, вершин? Назовите их.
- Какие стороны равны между собой?
- Является ли диагональ AC его осью симметрии?
- Является ли диагональ BD его осью симметрии?
- Есть ли у него еще оси симметрии?
- Чему равны углы, образованные его диагоналями?







Найдите площадь  
прямоугольника

4 м

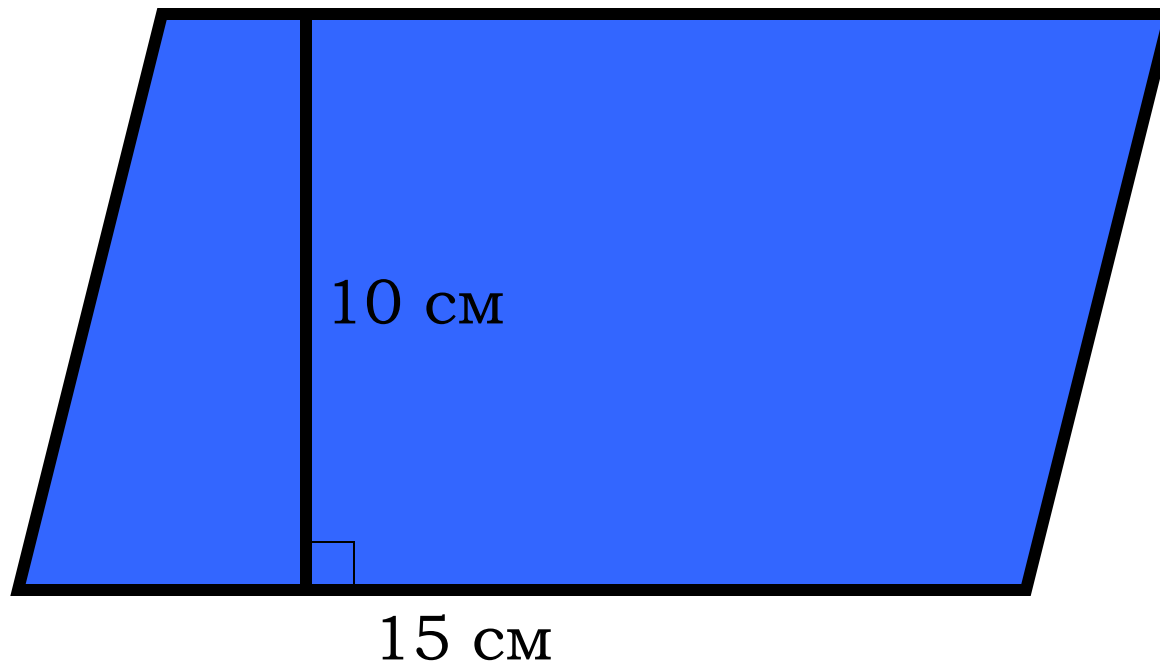


9,5 м

Правильный ответ: ~~3~~8 м<sup>2</sup>



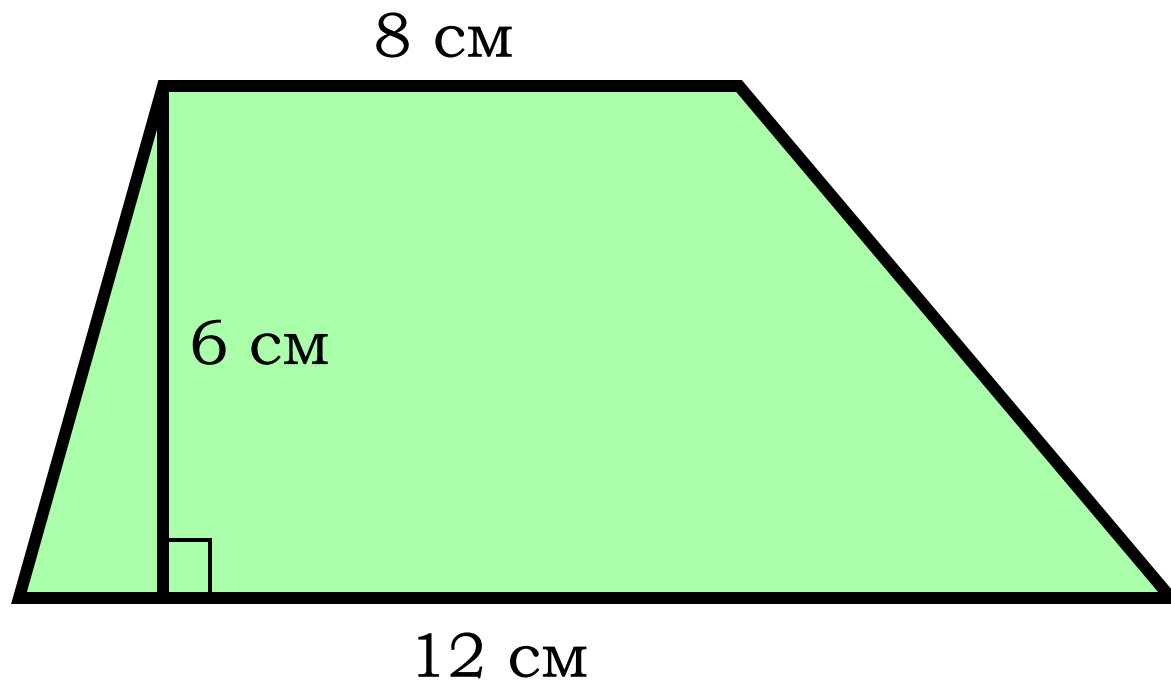
Найдите площадь параллелограмма



Правильный ответ: ~~1~~50 см<sup>2</sup>



Найдите площадь трапеции



Правильный ответ: **?** 60 см<sup>2</sup>

Закрывать