Приложение 2.

Проверим, как вы знаете свойства четырехугольников.   
Назовите свойства:

Параллелограмма:

*а) Свойства диагоналей параллелограмма.*

Диагонали параллелограмма пересекаются и точкой пересечения делятся пополам.

*б) Свойства углов параллелограмма.*

У параллелограмма противоположные углы равны.

*в) Свойства сторон параллелограмма.*

У параллелограмма противоположные стороны равны.

Прямоугольника:

*а) Свойства диагоналей прямоугольника.*

Диагонали прямоугольника равны. *б) Сколько осей симметрии имеет прямоугольник?* Две.

Ромба:

*а) Свойство сторон ромба.*У ромба все стороны равны.

*б) Свойство диагоналей ромба.*

Диагонали ромба пересекаются под прямым углом. Диагонали ромба являются биссектрисами его углов.

*в) Сколько осей симметрии имеет ромб.*

Две.

Квадрата:

*а) Свойства сторон квадрата.*У квадрата все стороны равны.

*б) Свойство углов квадрата.*У квадрата все углы прямые.

*в) Свойство диагоналей квадрата.*

Диагонали квадрата пересекаются под прямым углом. Диагонали квадрата являются биссектрисами его углов.

*г) Сколько осей симметрии имеет квадрат?*

Четыре.