**2.12) Symmetrische Vierecke**

Manche Vierecke haben wir zu schätzen gelernt aufgrund ihrer traumhaften Form (oder besser Symmetrie), so dass diese ein eigenes Kapitel verdient haben.

**1) Parallelogramm:**

……………………………………………………………

 ……………………………………………………………

Ein Sonderfall stellt die **Raute** dar, bei der ………………………. gleich lang sind.

 Die Raute besitzt ……………. Symmetrieachsen, welche aufeinander ………………

 stehen.

**2) Rechteck:**

 ………………………………………………………….

 ………………………………………………………….

 Ein Sonderfall ist das Quadrat, bei dem alle Seite gleich lang sind. Auch die Diagonalen

 sind ……………………………. .

**3) Gleichschenkliges Trapez:**

………………………………………………………….

 ………………………………………………………….

 Das allgemeine Trapez besitzt keine Symmetrie.

**4) Drachenviereck:**

 ………………………………………………………….

 ………………………………………………………….