

Quiz

- 1) Kennzeichnet jeweils: wahr oder falsch? (Macht einen Haken oder ein x oder markiert mit w/f)
 - Jedes Rechteck ist eine Raute.
 - Jede Raute ist ein Quadrat.
 - Jedes Parallelogramm ist ein Rechteck.
 - Jede Raute ist ein Rechteck.
 - Jedes Quadrat ist eine Raute.
 - Jedes Rechteck ist ein Quadrat.
 - Jede Raute ist ein Trapez.
 - Jedes Rechteck ist ein Parallelogramm.
 - Jeder Drachen ist eine Raute.
 - Jedes Viereck ist ein Quadrat.
 - Jede Raute ist ein Drachen.
 - Jedes Parallelogramm ist ein Trapez.
- 2) Wie viele Symmetrieachsen hat ein Rechteck (mindestens)?
- 3) Wie heißt die lange und wie heißen die kurzen Seiten eines rechtwinkligen Dreiecks? (Volle Punktzahl nur bei richtiger Schreibung).
- 4) Womit fallen 2 der 3 Höhen eines rechtwinkligen Dreiecks zusammen?
- 5) Ein rechtwinkliges Dreieck hat eine Hypotenuse von 5 cm, und Katheten der Länge 3 cm und 4 cm. Was ist seine Fläche?
- 6) Wie viele unterschiedlich lange Höhen hat ein Parallelogramm (maximal)?