

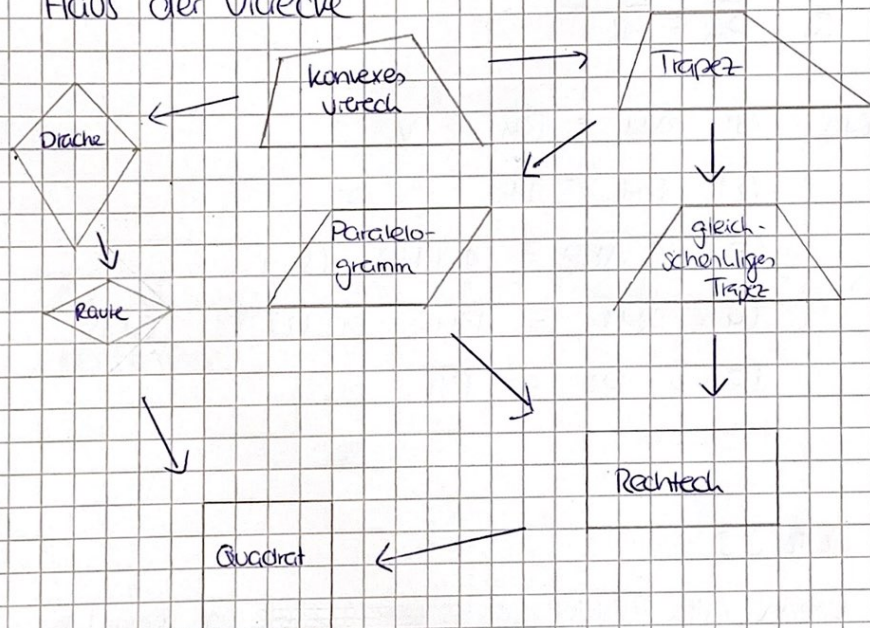
e) **Def.** (Drache)

Wenn in einem Viereck die Diagonalen senkrecht aufeinander stehen und eine von den anderen halbiert wird, dann ist das Viereck ein Drachenviereck.

f) **Def.** (Raute)

Eine Raute ist ein Drachenviereck mit vier gleichlangen Seiten

g) Haus der Vierecke



### Aufgabe 3.3

**Def.** (Mittelsenkrechte)

Eine Gerade, die senkrecht zur Strecke  $\overline{AB}$  steht und die Strecke  $\overline{AB}$  halbiert, heißt Mittelsenkrechte

oder

Eine Gerade, die durch den Mittelpunkt der Strecke  $\overline{AB}$  verläuft und senkrecht auf dieser steht, heißt Mittelsenkrechte