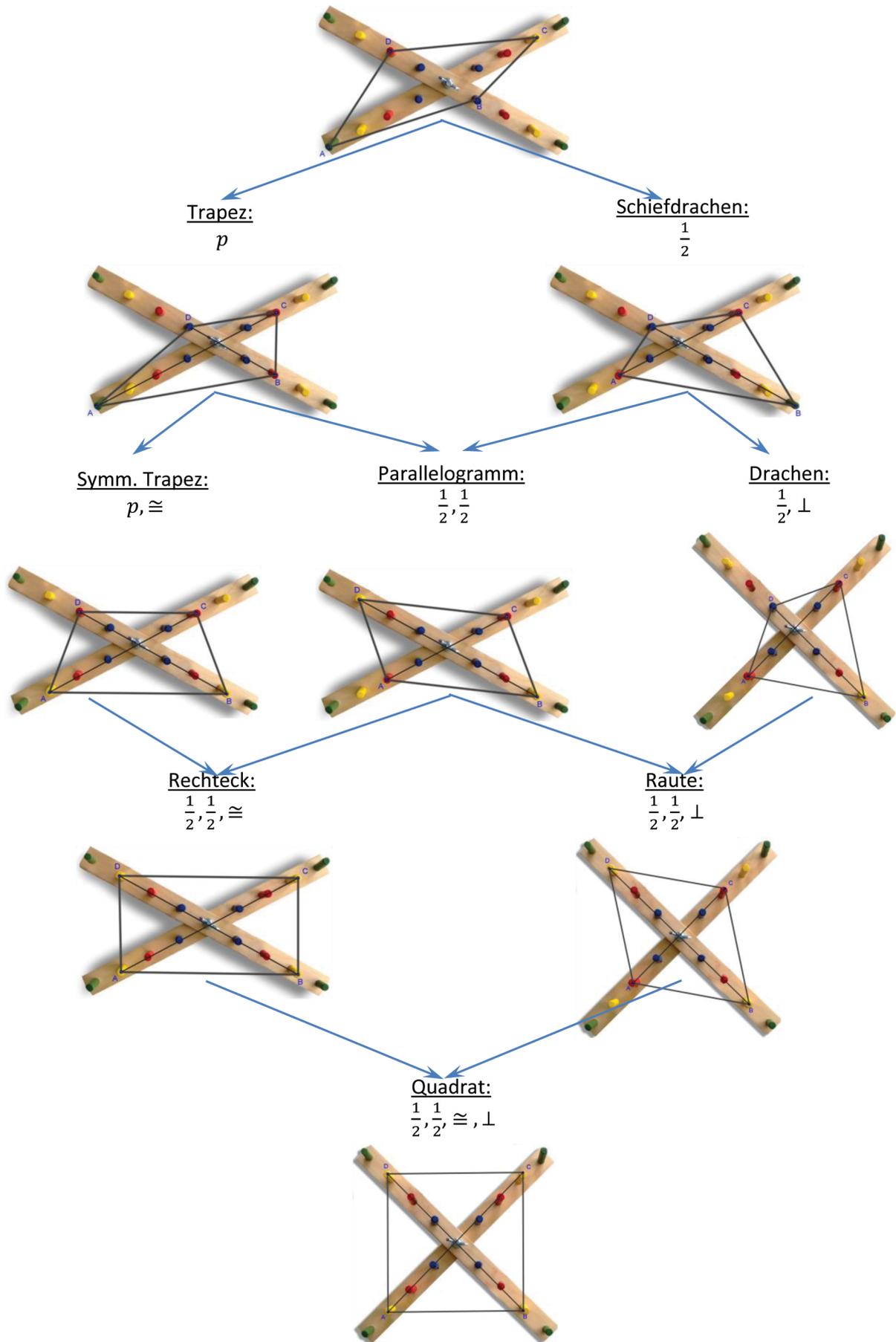


# Das Haus der Vierecke aus der Sicht des Heidelberger Winkelkreuzes

Konvexes Viereck: Die Diagonalen schneiden sich



$p$  Die Diagonalen teilen sich jeweils im selben Verhältnis.

$\frac{1}{2}$  Eine Diagonale halbiert die andere.

$\cong$  Die Diagonalen sind kongruent zueinander.

$\perp$  Die Diagonalen stehen senkrecht aufeinander.