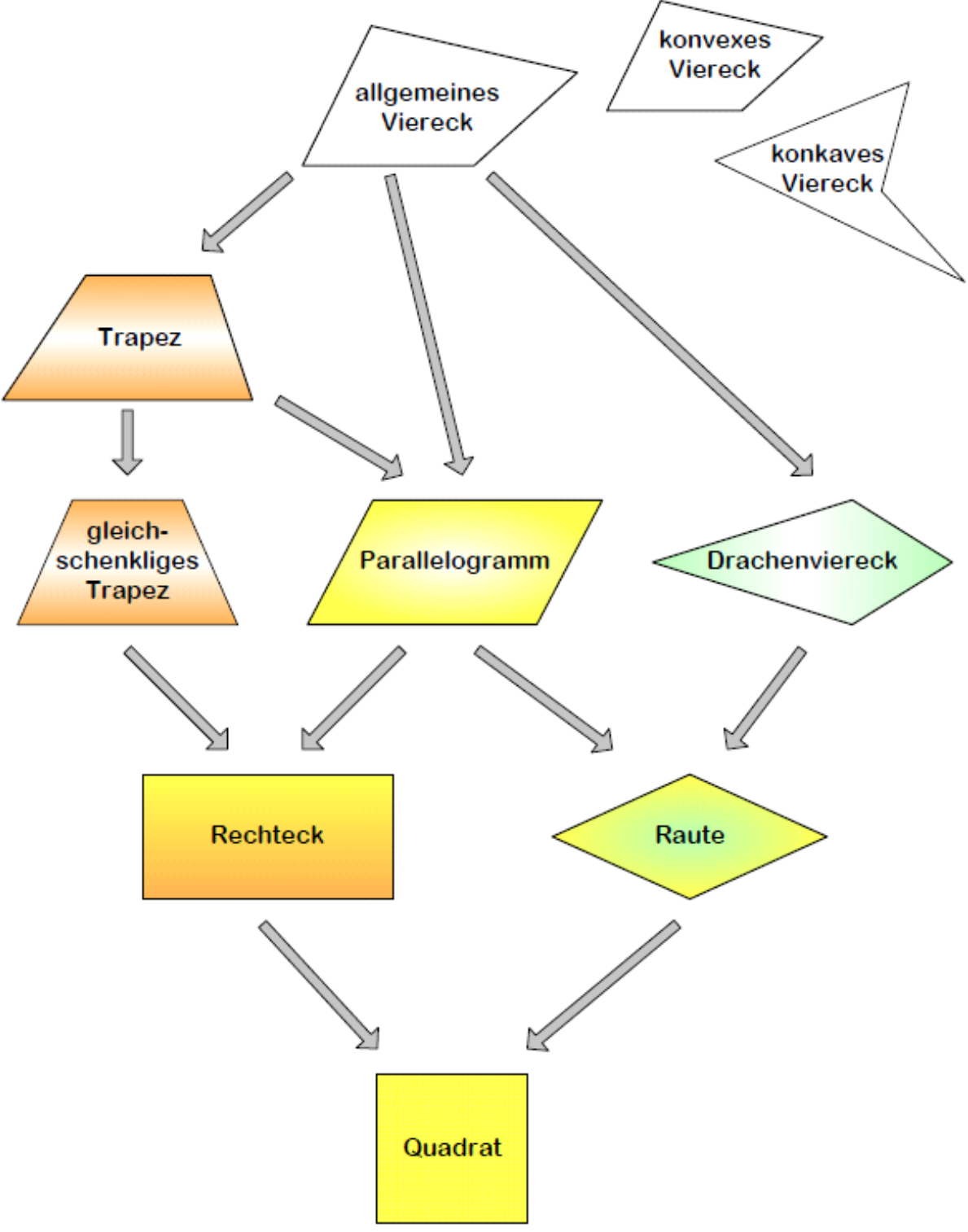


Do., 23.07.2020 (B)

Ein Quadrat hat vier gleich lange Seiten und vier gleich große Winkel.

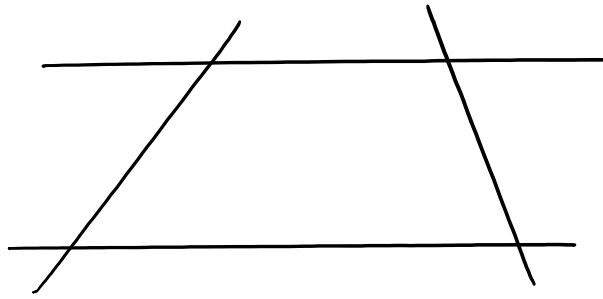
Ein Drahtenviereck hat gleich große benachbarte Seiten. Es hat eine Symmetrieachse.

STAMMBAUM DER VIERECKE

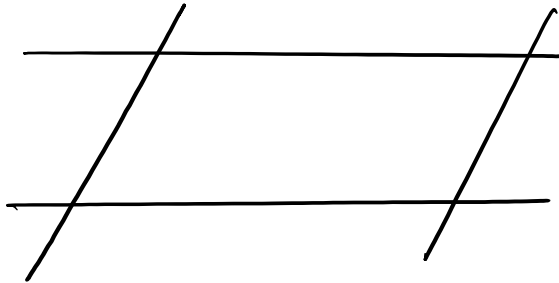


Vierecke.vsd

S. 92/1a

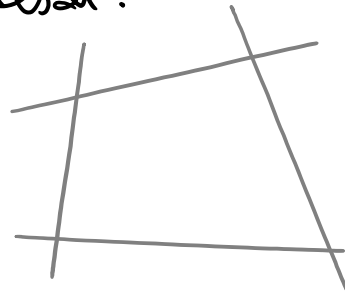


c)



S. 93/5a, Die Aussage ist falsch.

Gegenbeispiel:



b) Die Aussage ist falsch.

Es kann auch ein Rechteck mit unterschiedlich langen Seiten sein.



c) Die Aussage ist richtig.

Jedes Rechteck mit vier gleich langen Seiten ist

ein Quadrat. Jedes
Quadrat ist auch eine
Raute