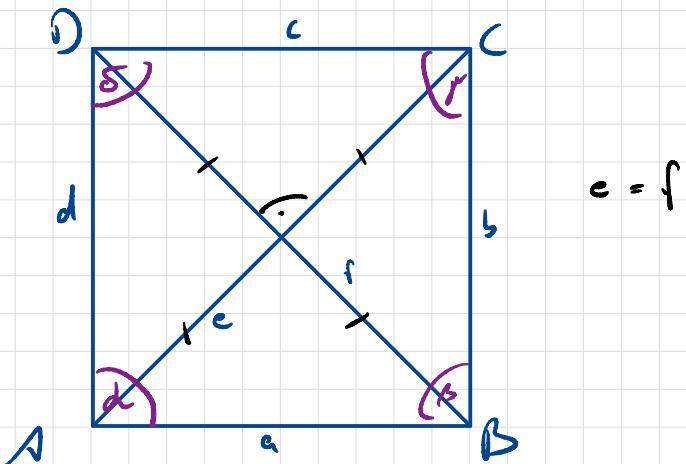


# Quadrat



$$e = f$$

## Eigenschaften

$$\rightarrow \alpha = \beta = \gamma = \delta = 90^\circ$$

$$\rightarrow |AB| = |BC| = |CD| = |DA|$$

$\rightarrow$  Diagonale stehen senkrecht aufeinander,  
halbieren sich und sind gleich lang

$\rightarrow$  Diagonale halbieren Innenwinkel

$\rightarrow$  Achsensymmetrisch mit 4 Symmetrieachsen

$\rightarrow$  Punkt symmetrisch

S. 130 Nr. 6a (f)

Nr. 7 b+f