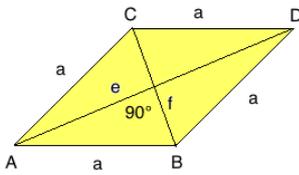


Raute Formeln Überblick

©www.mein-lernen.at



[Lösungen](#)

Formeln:

Flächeninhalt mit Diagonalen:

$$A = \underline{\hspace{2cm}}$$

Flächeninhalt mit Flächenhöhe:

$$A = \underline{\hspace{2cm}}$$

Umfang:

$$U = \underline{\hspace{2cm}}$$

Inkreis:

$$\rho = \underline{\hspace{2cm}}$$

Pythagoras:

Seite: $a^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

Halbe Diagonale AC:

$$(e/2)^2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Halbe Diagonale BD:

$$(f/2)^2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Formeln Umkehraufgaben:

Flächeninhalt: $A = a \cdot h_a$

$$\Rightarrow a = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\Rightarrow h_a = \underline{\hspace{2cm}}$$

Flächeninhalt: $A = e \cdot f : 2$

$$\Rightarrow e = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\Rightarrow f = \underline{\hspace{2cm}}$$

Umfang: $U = 4 \cdot a$

$$\Rightarrow a = \underline{\hspace{2cm}}$$

Inkreis: $\rho = 2 \cdot A : U$

$$\Rightarrow A = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\Rightarrow U = \underline{\hspace{2cm}}$$