



Gegeben:

Seiten einer
geometrischen
Figur

Gesucht:

Flächeninhalt

Tipp

Rechtwinkliges Dreieck
finden und
Pythagoras anwenden

1. Skizze anfertigen

2. Fehlende Größen

berechnen

3. In entsprechende Flächenformel
einsetzen

Tipp

In gleiche Einheit
umwandeln

Dreieck

$$A = \frac{1}{2} \cdot g \cdot h$$

Gleich-
schenkliges
Trapez

$$A = \frac{1}{2} \cdot (a + c) \cdot h$$

Drachenviereck,
Raute

$$A = \frac{1}{2} \cdot e \cdot f$$