

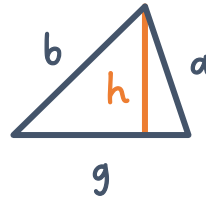
Figuren Umfang & Fläche

Rechteck



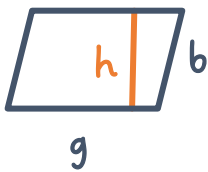
$$A = a \cdot b$$
$$U = 2a + 2b$$

Dreieck



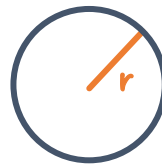
$$A = \frac{g \cdot h}{2}$$
$$U = g + a + b$$

Parallelogramm



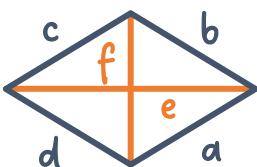
$$A = g \cdot h$$
$$U = 2g + 2b$$

Kreis



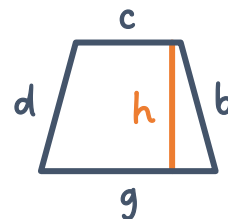
$$A = r^2 \cdot \pi$$
$$U = 2r \cdot \pi$$

Drachenviereck (oder Raute)



$$A = \frac{f \cdot e}{2}$$
$$U = a + b + c + d$$

Trapez



$$A = \frac{(g + c) \cdot h}{2}$$
$$U = g + b + c + d$$

Zusammengesetzte Flächen



1. Fläche in einzelne Figuren aufteilen, von denen sich die Flächeninhalte berechnen lassen
2. Einzelne Flächeninhalte mit bekannten Formeln berechnen
3. Ergebnisse addieren