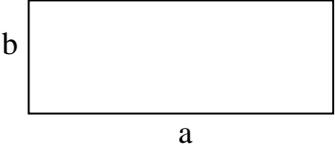
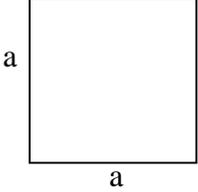
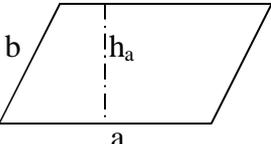
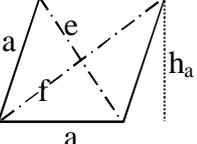
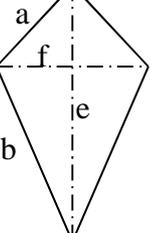
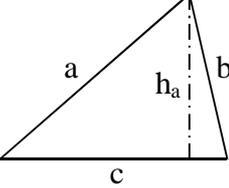
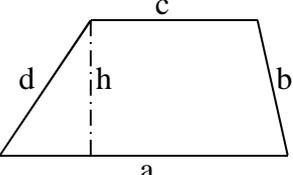


Ebene Figuren - Übersicht

	<p>Rechteck: $A = a \cdot b$ $U = (a + b) \cdot 2$</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ je 2 parallele und gleich lange Seiten ▪ 4 rechte Winkel ▪ 2 Symmetrieachsen ▪ Diagonalen gleich lang, halbieren einander
	<p>Quadrat: $A = a^2$ $A = \frac{d \cdot d}{2}$ $U = 4a$</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4 gleich lange Seiten, je 2 parallel ▪ 4 rechte Winkel ▪ Diagonalen gleich lang, halbieren einander, stehen im rechten Winkel ▪ 4 Symmetrieachsen
	<p>Parallelogramm: $A = a \cdot h_a$ $U = (a + b) \cdot 2$</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ je 2 parallele und gleich lange Seiten ▪ je 2 gleich große Winkel ▪ Diagonalen halbieren einander
	<p>Raute: $A = a \cdot h_a$ $A = \frac{e \cdot f}{2}$ $U = 4a$</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4 gleich lange Seiten, je 2 parallel ▪ je 2 gleich große Winkel ▪ Diagonalen halbieren einander und stehen im rechten Winkel
	<p>Deltoid: $A = \frac{e \cdot f}{2}$ $U = (a + b) \cdot 2$</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ je 2 gleich lange Seiten ▪ Diagonalen stehen im rechten Winkel ▪ Eine Symmetrieachse (eine Diagonale)
	<p>Dreieck: $A = \frac{\text{Seite} \cdot \text{zugehörige Höhe}}{2}$ $U = a + b + c$</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ rechtwinkeliges Dreieck: $A = \text{Produkt der Katheten } (a \cdot b) \text{ durch } 2$
	<p>Trapez: $A = \frac{(a + c) \cdot h}{2}$</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 Seiten sind parallel (a und c) ▪ h = Normalabstand von a und c ▪ gleichschenkeliges Trapez: b = d ▪ rechtwinkeliges Trapez: b oder d steht normal auf a und c. ▪ A = Summe der parallelen Seiten mal h durch 2