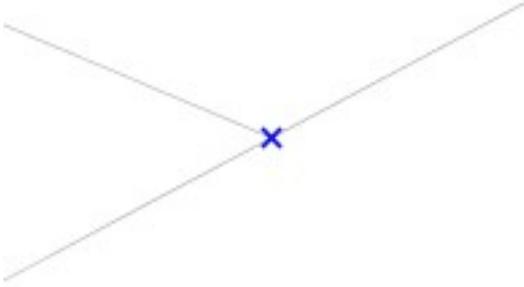
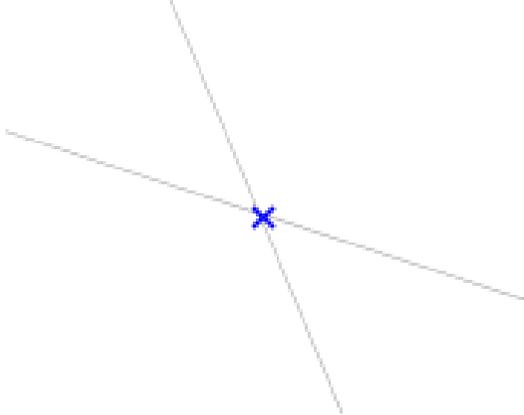
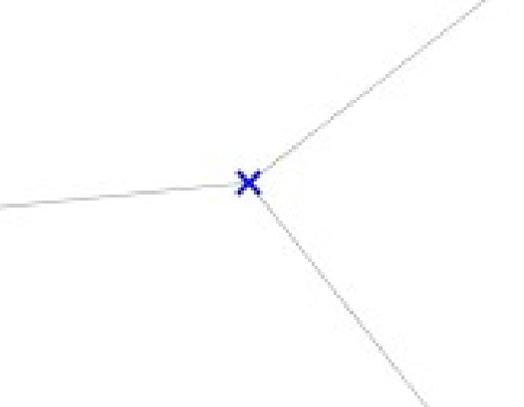
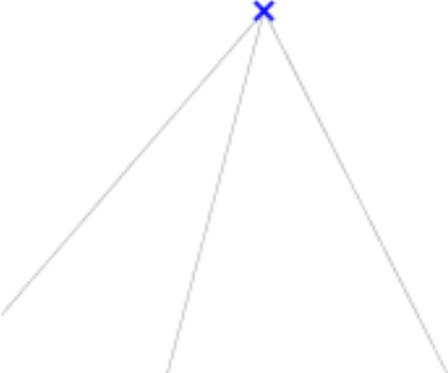
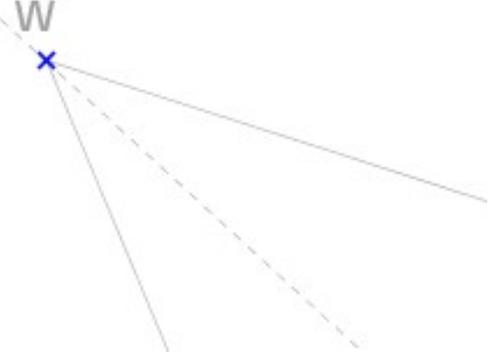


Winkelsätze kennenlernen und verstehen: **Addition von Winkeln und mehr**

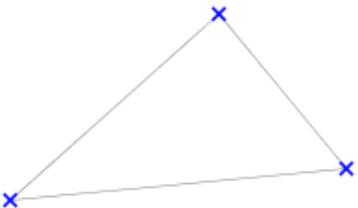
Zeichnung	Satz	Erklärung
	Nebenwinkel	
	Scheitelwinkel	
	Vollwinkel	

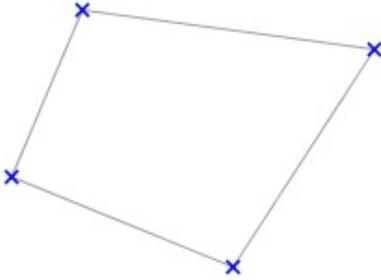
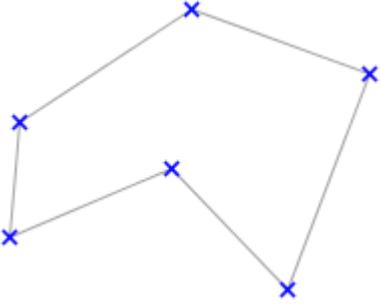
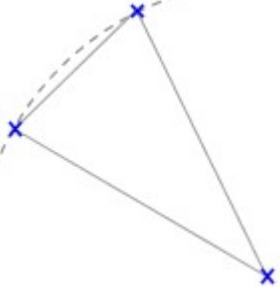
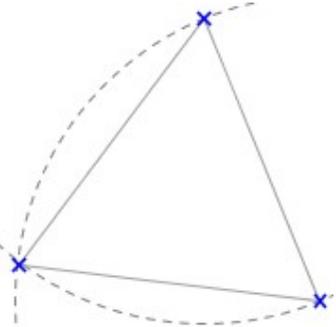
 <p>A diagram showing a vertex marked with a blue 'x' at the top. Three rays extend downwards from this vertex, dividing the space into three adjacent angles.</p>	Beliebige Summe	
 <p>A diagram showing a vertex marked with a blue 'x' on the left. Three rays extend to the right from this vertex. The top ray is solid, the middle ray is dashed, and the bottom ray is solid. The letter 'W' is written above the vertex.</p>	Winkelhalbierende	

Winkelsätze kennenlernen und verstehen: **Winkel an Parallelen**

Zeichnung	Satz	Erklärung
	Stufenwinkel	
	Wechselwinkel	

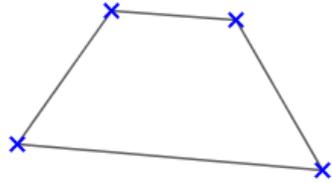
Winkelsätze kennenlernen und verstehen: **Winkel in Drei- und Vielecken**

Zeichnung	Satz	Erklärung
	Winkel bei Dreiecken	

	Winkel in Vierecken	
	Winkel in n-Ecken	
	Spezielles Dreieck: Gleichschenkl	
	Spezielles Dreieck: Gleichseitig	



Spezielles Viereck:
Quadrat



Spezielles Viereck: Trapez



Spezielles Viereck: Parallelogramm

Wichtiges

- Markiere gleich große Winkel mit der gleichen Farbe.
- Markiere verschiedene große Winkel mit verschiedenen Farben.
- Markiere gleich lange Strecken mit der gleichen Farbe oder durch
- Benenne die Winkel in der Zeichnungen mit den griechischen Buchstaben

α β γ δ ε λ μ σ

- Schreibe mit den Winkelnamen den rechnerischen Zusammenhang auf.
- Beschreibe in der Satz-Spalte genau die Voraussetzungen, damit der Satz gilt.
- Begründe die Gültigkeit des Satzes:
 - z.B. mit der Winkelgleichheit bei Abbildungen