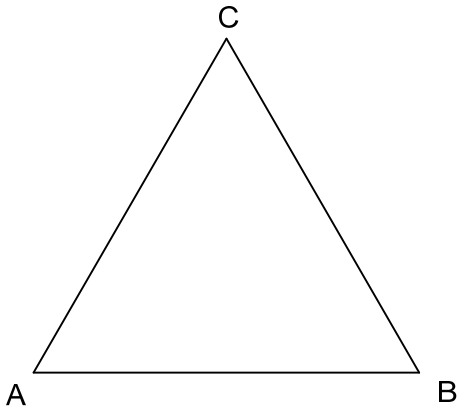

Regelmäßige Vielecke

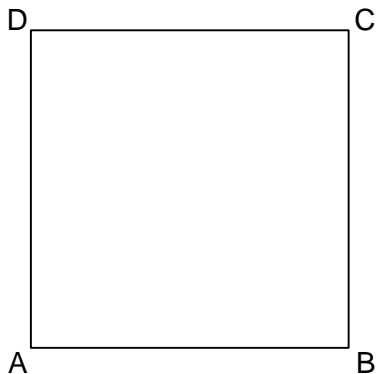
Teilaufgabe 1: Regelmäßige Vielecke

Zeichne in dem gegebenen gleichseitigen Dreieck **alle** Symmetrieachsen ein.



Teilaufgabe 2: Regelmäßige Vielecke

Zeichne in dem gegebenen Quadrat **alle** Symmetrieachsen ein.



Teilaufgabe 3: Regelmäßige Vielecke

Wie viele Symmetrieachsen haben die in der Tabelle aufgeführten regelmäßigen Vielecke?

Zur Erinnerung: Bei einem regelmäßigen Vieleck (Dreieck, Viereck, Fünfeck, Sechseck) sind alle Seiten gleich lang und die Ecken liegen auf einem gemeinsamen Kreis.

Trage jeweils die Anzahl der Symmetrieachsen ein.

Regelmäßiges Vieleck	Anzahl der Symmetrieachsen
Fünfeck	
Sechseck	
27-Eck	

