

**Aufgabe 1:** Von den folgenden Aussagen sind genau 5 Aussagen wahr. Kreuze nur die wahren Aussagen an. Mache genau 5 Kreuze. Pro richtiges Kreuz gibt es einen Punkt.

Nr.	Aussage	wahr
01	Ein Dreieck hat drei Ecken und vier Seiten.	
02	Ein Viereck hat immer mindestens zwei gleich große Innenwinkel.	
03	Bei einem Quadrat sind alle vier Seiten gleich lang.	x
04	Bei einer Raute sind alle vier Seiten gleich lang.	x
05	Jedes Parallelogramm ist auch eine Raute.	
06	Trapez und Raute gehören zu den Dreiecken.	
07	Die Winkelsumme eines Nebenwinkelpaares beträgt immer $180^\circ$ .	x
08	Die längste Seite beim Trapez heißt Kathete.	
09	Wenn man ein Papierrechteck durchschneidet, erhält man immer zwei Dreiecke.	
10	Die Winkelsumme in einem Rechteck beträgt immer $360^\circ$ .	x
11	Ein Viereck mit zwei rechten Winkeln heißt Rechteck.	
12	Ein rechtwinkliges Dreieck hat zwei Katheten und eine Hypotenuse.	x
13	Ein Rechteck ist ein Parallelogramm mit unterschiedlich langen Seiten.	
14	Zwei gegenüber liegende Winkel heißen Stufenwinkel.	

**Aufgabe 2:** Berechne alle Innenwinkel der geometrischen Figur. Trage die Größe der Innenwinkel hier in die Zeichnung ein.

