

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

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

