

Aufgabe 1: Kreuze an, ob die folgenden Aussagen wahr oder falsch sind.

Nr.	Aussage	w	f
01	Ein gleichseitiges Dreieck gehört zu den regelmäßigen Vielecken.	x	
02	Ein Drachen ist ein unregelmäßiges Vieleck.		x
03	Ein Drachen ist kein regelmäßiges Vieleck.	x	
04	Ein Drachen hat gegenüber liegende parallele Seiten.		x
05	Eine Raute ist auch ein Drachen.	x	
06	Ein Parallelogramm ist auch ein Drachen.		x
07	Ein Quadrat ist auch ein Drachen.	x	
08	Ein Rechteck ist auch ein Drachen.		x
09	Ein Viereck mit einem rechten Winkel heißt rechtwinkliges Viereck.		x
10	Die Katheten eines rechtwinkligen Dreiecks sind Schenkel des rechten Winkels.	x	
11	Die Hypotenuse ist immer die längste Seite des rechtwinkligen Dreiecks.	x	
12	Ein gleichseitiges Dreieck ist auch ein gleichschenkliges Dreieck.	x	
13	Jedes Quadrat ist auch ein Rechteck.	x	
14	Jedes Rechteck ist auch ein Quadrat.		x
15	Jedes Quadrat ist auch ein Parallelogramm und eine Raute und ein Drachen.	x	
16	Alle Parallelogramme sind auch Rechtecke.		x
17	Manche Parallelogramme sind auch Rechtecke.	x	
18	Kein Parallelogramm ist auch ein Rechteck.		x
19	Ein Dreieck kann zwei rechte Winkel haben.		x
20	Es gibt Vierecke, die genau drei rechte Winkel haben.		x

Aufgabe 2: Berechne alle Innenwinkel

