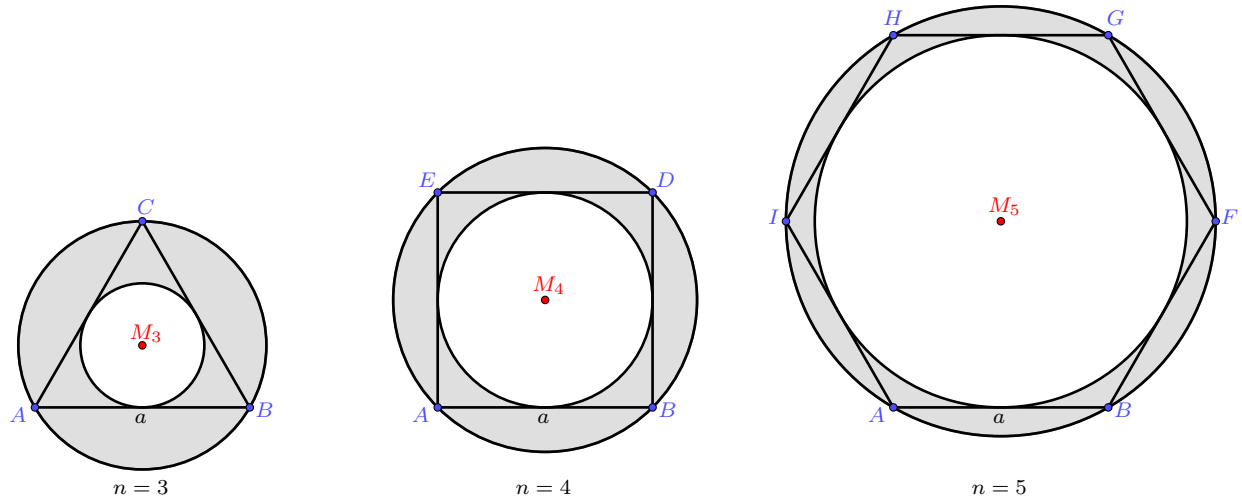


Kreisring und n-Ecke

Der Umkreis und Inkreis von regelmäßigen Vielecken ($n \geq 3$) mit der Seitenlänge a bilden einen Kreisring.

Wie verändert sich der Flächeninhalt des Kreisrings mit zunehmenden n ?



Idee nach einer Aufgabe von Thomas Jahre, Chemnitz, Serie 55 - Aufgabe 652, Chemnitzer Schulmodell