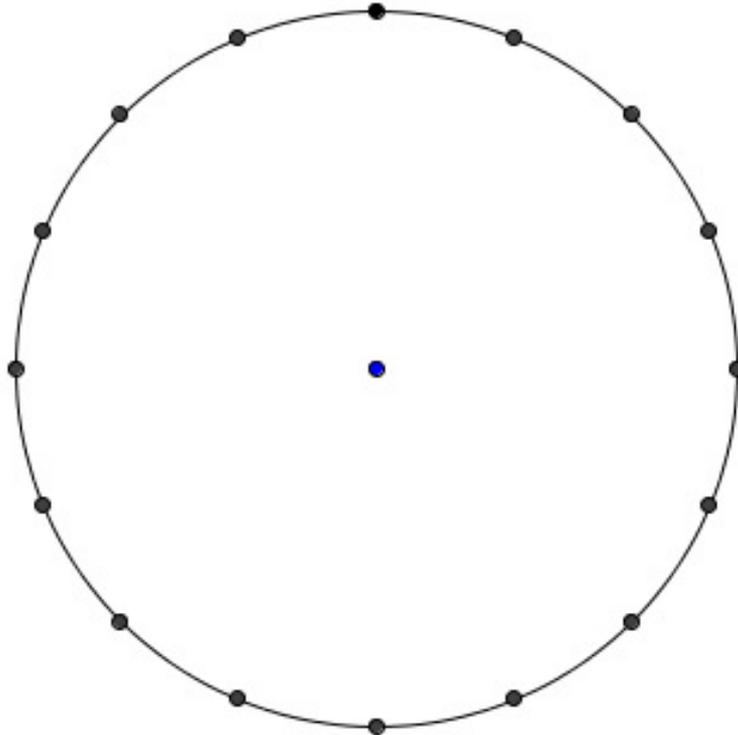


Der Flächeninhalt des Kreises

Herleitung der Formel

Vorlage 1:

Verbinde den Mittelpunkt des Kreises mit den 16 Punkten auf der Kreislinie. Dann schneide alle entstandenen Kreissektoren aus.



Vorlage 2:

Lege 15 ausgeschnittene Kreissegmente nebeneinander auf. Den 16. Teil halbiert du und legt jeweils einen halben Teil links und rechts dazu.

