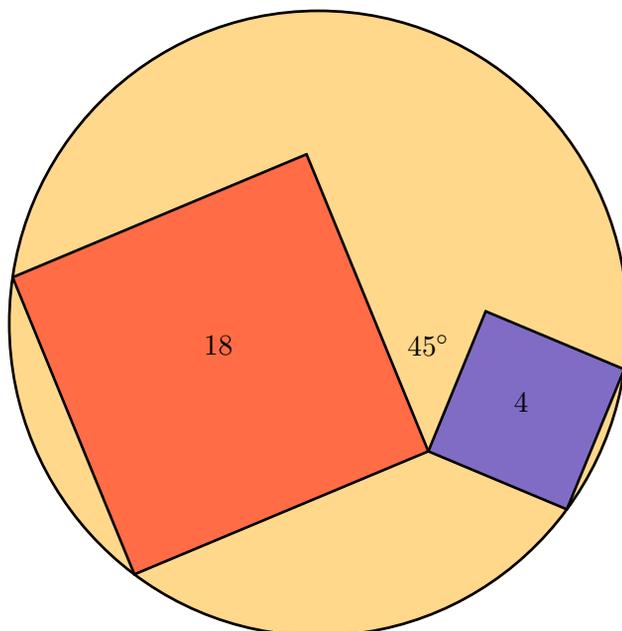


## Zwei Quadrate im Kreis

Zwei Quadrate mit den Flächeninhalten 18 und 4 haben einen gemeinsamen Eckpunkt und schließen einen Winkel von  $45^\circ$  ein.

Wie groß ist der Umkreis?



Aufgabe von Heinrich Hemme auf <https://www.spektrum.de/raetsel/wie-gross-ist-der-umkreis/1987192>  
vom 23. Februar 2022