

Halbkreis mit sechs Kreisen

In einem Halbkreis werden zwei gleichgroße Kreise so eingezeichnet (gün), dass sie einander berühren und außerdem die Halbkreislinie sowie den Durchmesser des Halbkreises. In die Zwischenräume werden oben (gelb) und unten (blau) sowie links und rechts (rot) weitere Kreise eingepasst.

Wie groß sind die Radien der Kreise in Abhängigkeit vom Halbkreisradius r .



