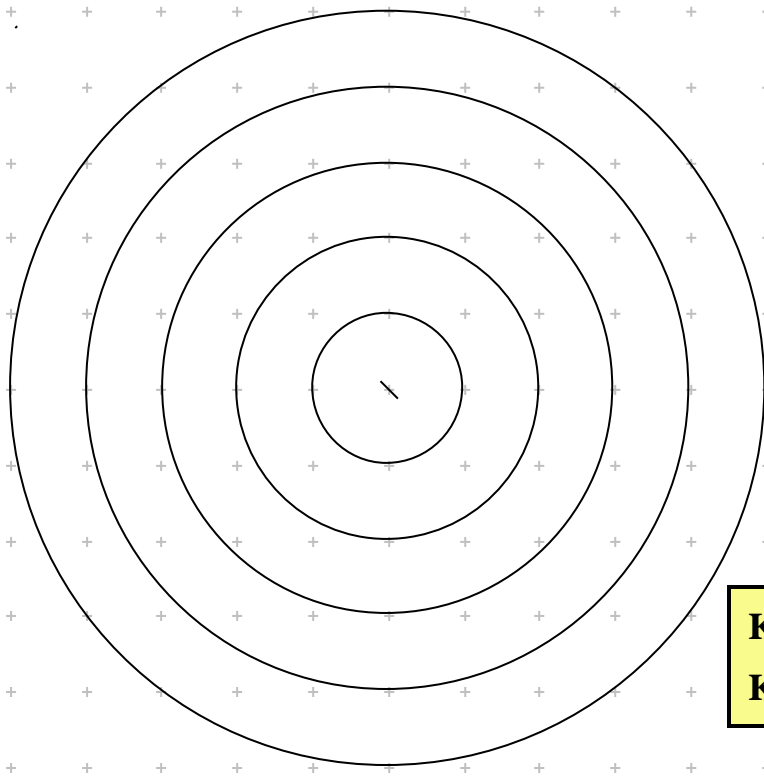


## Der Kreisumfang und die Kreiszahl Pi

Bestimme mit den ausgeteilten Papierstreifen den Umfang der Kreise.

Trage in eine Tabelle den Durchmesser  $d = 2 \cdot r$  und den zugehörigen Umfang  $U$  ein.

Prüfe, ob der Durchmesser  $d$  und der zugehörige Umfang  $U$  zueinander proportional sind.



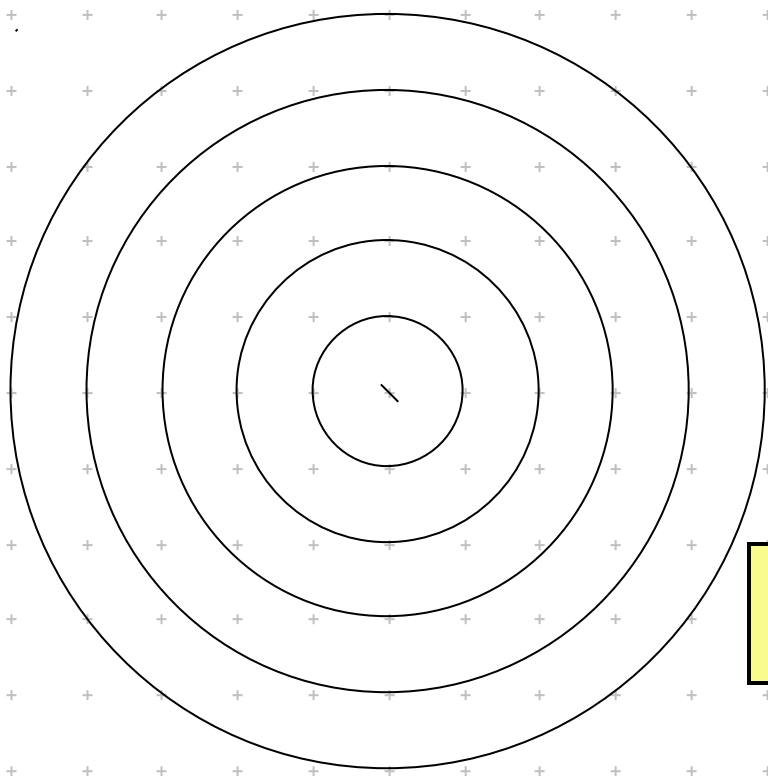
**Kreisumfang  $U =$**   
**Kreiszahl  $\pi$**

## Der Kreisumfang und die Kreiszahl Pi

Bestimme mit den ausgeteilten Papierstreifen den Umfang der Kreise.

Trage in eine Tabelle den Durchmesser  $d = 2 \cdot r$  und den zugehörigen Umfang  $U$  ein.

Prüfe, ob der Durchmesser  $d$  und der zugehörige Umfang  $U$  zueinander proportional sind.



**Kreisumfang  $U =$**   
**Kreiszahl  $\pi$**