

- 1 Konstruiere einen Kreisring, dessen innerer Radius  $r_2 = 2$  cm misst und dessen äußerer Radius die doppelte Größe hat. Welche Stärke hat der Kreisring?

Stärke des Kreisringes: ..... cm

Erkläre, wie man die Stärke jedes Kreisringes berechnen kann.

$\overset{x}{M}$

.....

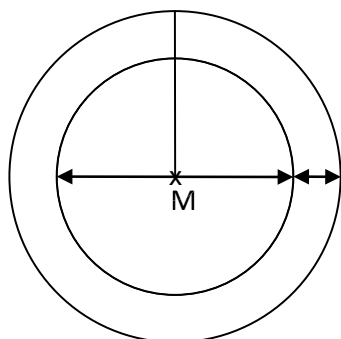
.....

.....

.....

.....

- 2 Ein Kreisring hat einen inneren Durchmesser von 8 cm und eine Stärke von 4 cm. Wie groß ist sein äußerer Radius  $r_1$ ? Beachte die Skizze. Erkläre.



Rechengang und Erklärung:

.....

.....

.....

.....

.....

- 3 Zeichne die Kreissegmente, die von Sehnen mit der Länge 4 cm, r und d begrenzt werden.

