

32. e. Über einen gegebenen größten Durchmesser von 18,3 cm Länge ist ein regelmäßiges Sechseck zu zeichnen und dieses durch ein

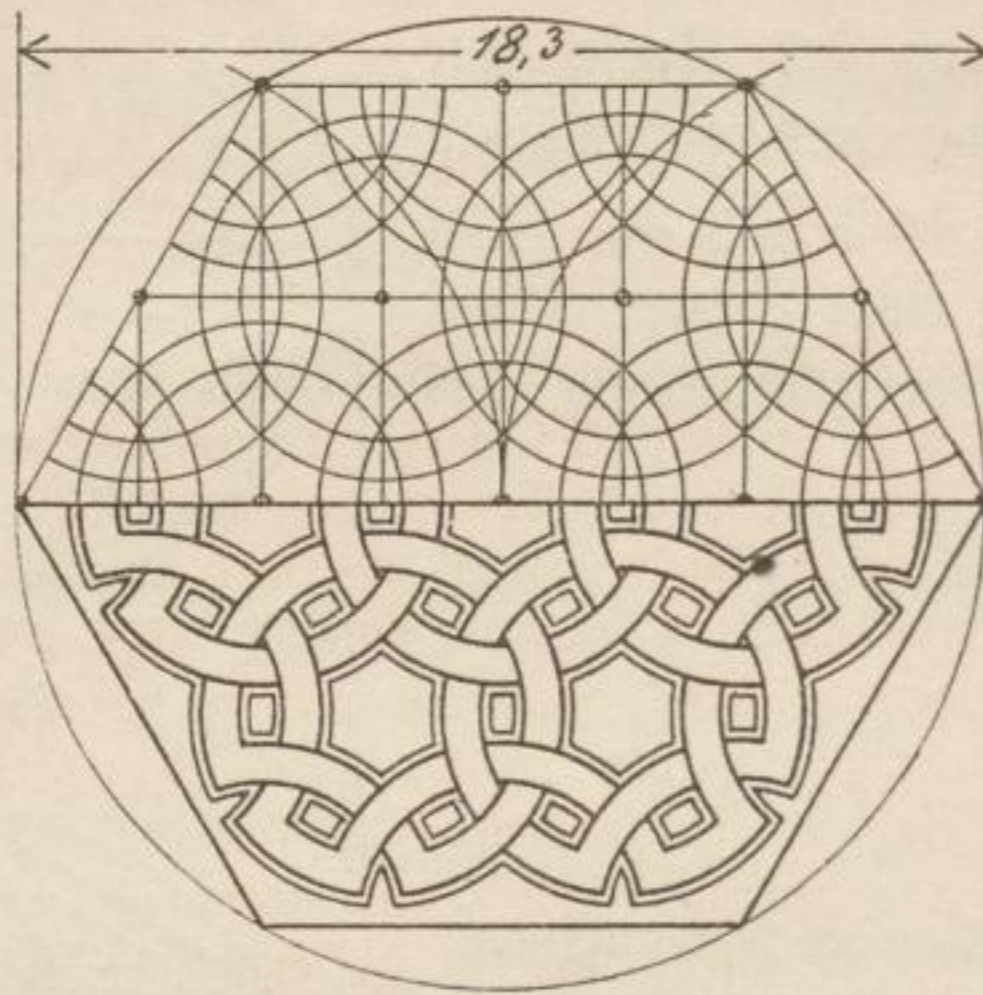


Fig. 27.

aus Kreisringen gebildetes Flächenmuster dekorativ nach Fig. 27 zu füllen.

Wieviel Durchmesser haben die nötigen Kreise?

Wie groß ist der Umfang, der Inhalt des Sechsecks?

33. f. Ein Oval (Korbhogen) soll dargestellt werden, wenn die größte Länge (14 cm) und die größte Breite (8 cm) gegeben sind.

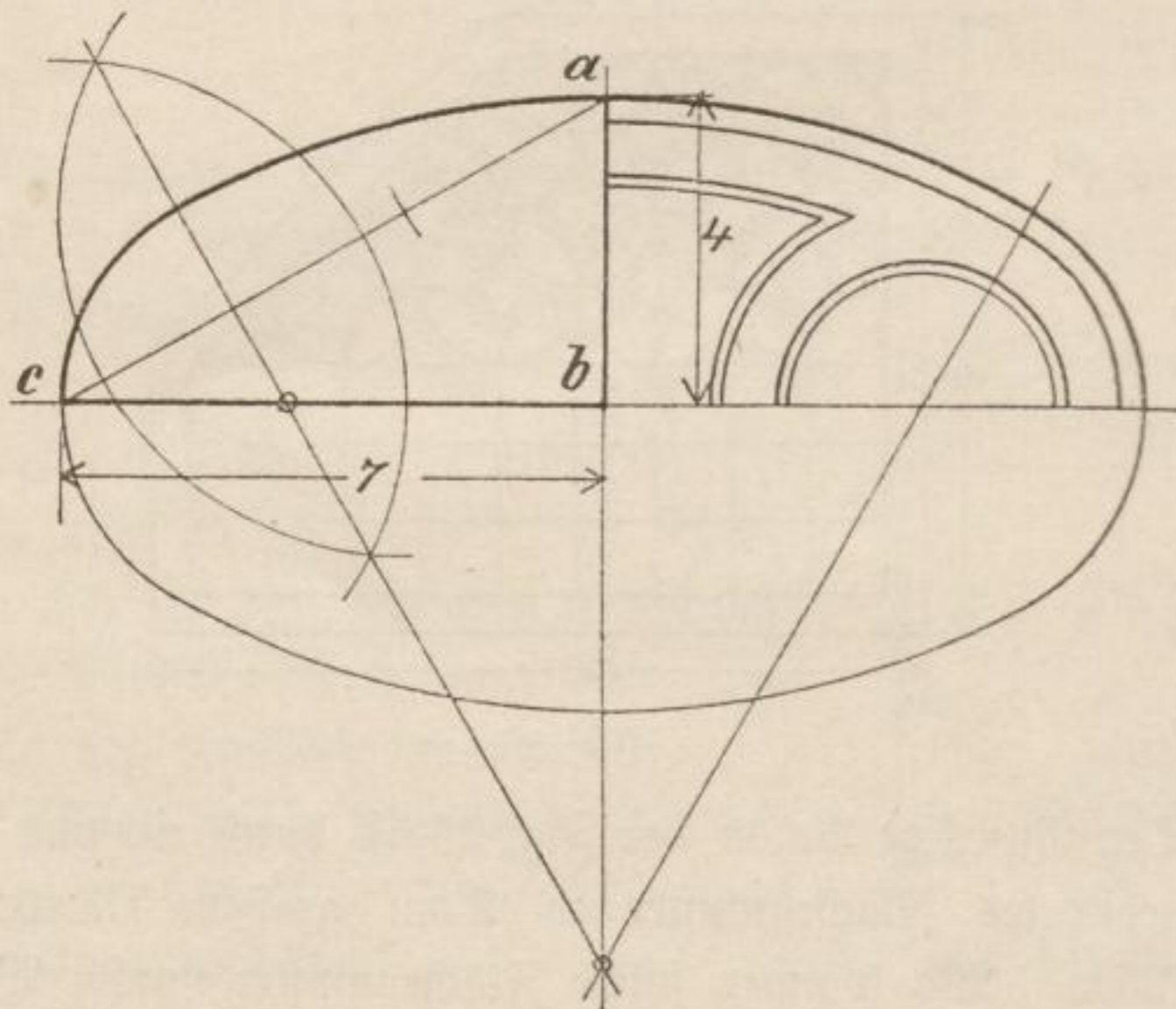


Fig. 28.