

Flächenberechnung Aufgabe 33

Der Deckel hat einen Durchmesser von 10 dm und die weiße Aussparung.
Wie groß ist die Restfläche?

$$d = 10 \text{ dm} ; r = \frac{10}{2} \text{ dm} = 5 \text{ dm}$$

$$A = \frac{5}{6} * \pi * r^2 = \frac{5}{6} * 3,14 * 5^2 \text{ dm}^2 = \mathbf{65,4 \text{ dm}^2}$$

