

Thema: Kreis und Kreisteile

1. Wiederholung aus der 7. Klasse

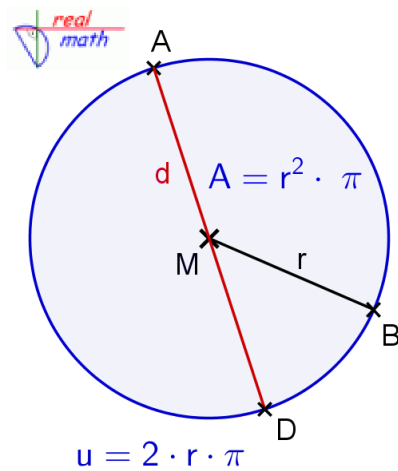
a. Bezeichnungen

r heißt Radius

d heißt Durchmesser

b. Flächeninhalt des Kreises

c. Umfang des Kreises



2. Kreisring

Zwei konzentrische Kreise (= Kreise mit dem gleichen Mittelpunkt) mit verschiedenen Radien bilden einen Kreisring. Für den Flächeninhalt gilt:

$$r_1 = 3.8\text{cm} \quad r_2 = 2\text{cm}$$

