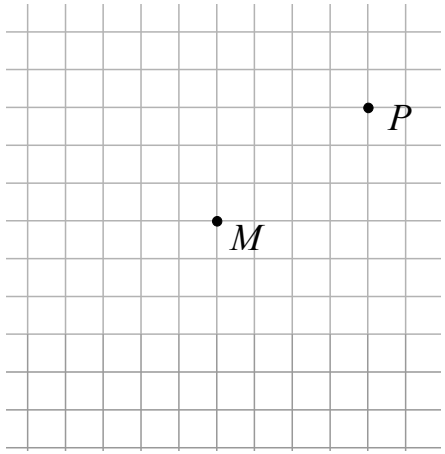
Kreis



Merke:

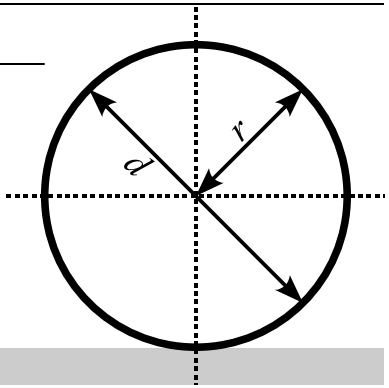
Messungen an Dosendeckeln:

Umfang	Durchmesser	$\frac{\text{Umfang}}{\text{Durchmesser}}$

© 2007 Copyright Henrik Horstmann

Merke:

Flächeninhalt:



Aufgaben

Aufgabe		Ergebnis
A)	Wie groß ist der Umfang eines Kreises, dessen Durchmesser 5cm ist?	
B)	Wie groß ist der Umfang eines Kreises, dessen Radius 4cm ist?	
C)	Wie groß ist der Durchmesser eines Kreises, wenn der Umfang 16cm ist?	
D)	Wie groß ist der Radius eines Kreises, wenn der Umfang 21cm ist?	
E)	Wie groß ist die Fläche eines Kreises, wenn der Durchmesser 7cm ist?	
F)	Wie groß ist die Fläche eines Kreises, wenn der Radius 4cm ist?	
G)	Wie groß ist der Durchmesser eines Kreises, wenn die Fläche 24cm^2 ist?	
H)	Wie groß ist der Radius eines Kreises, wenn die Fläche 30cm^2 ist?	
I)	Wie groß ist die Fläche eines Kreises, wenn der Umfang des Kreises 10cm ist?	
J)	Wie groß ist die Fläche eines Kreises, wenn der Durchmesser 14cm ist?	
K)	Wie groß ist die Fläche eines Kreises, wenn der Radius 9cm ist?	
L)	Wie groß ist der Umfang eines Kreises, wenn seine Fläche 55cm^2 beträgt?	

Aufgaben aus dem Buch

Seite 255: Aufgaben 1-4, 7-8 Seite 254: Aufgaben 1 und 5