



Zeichnen & rechnen

Mathematik Messen M 6

① **Zeichne folgende Kreise auf ein kariertes Blatt Papier.**

1. Zeichne den Radius (r) und den Durchmesser (d) ein.
2. Beschrifte den Kreis (Mittelpunkt (M), Radius (r), Durchmesser (d), Kreislinie (k)).
3. Berechne den fehlenden Wert im 4-Schritt-Löseverfahren.

a) $r = 2cm \rightarrow d =$

i) $d = 7cm \rightarrow r =$

b) $r = 2,5cm \rightarrow d =$

j) $r = 4,5cm \rightarrow d =$

c) $d = 6cm \rightarrow r =$

k) $d = 3cm \rightarrow r =$

d) $d = 8cm \rightarrow r =$

l) $r = 5,5cm \rightarrow d =$

e) $r = 5cm \rightarrow d =$

m) $d = 14cm \rightarrow r =$

f) $d = 7cm \rightarrow r =$

n) $r = 8cm \rightarrow d =$

g) $r = 1cm \rightarrow d =$

o) $d = 15cm \rightarrow r =$

h) $d = 12cm \rightarrow r =$

p) $r = 10cm \rightarrow d =$