



# 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)  $r = 2\text{cm} \rightarrow d =$

i)  $d = 7\text{cm} \rightarrow r =$

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

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

c)  $d = 6\text{cm} \rightarrow r =$

k)  $d = 3\text{cm} \rightarrow r =$

d)  $d = 8\text{cm} \rightarrow r =$

l)  $r = 5,5\text{cm} \rightarrow d =$

e)  $r = 5\text{cm} \rightarrow d =$

m)  $d = 14\text{cm} \rightarrow r =$

f)  $d = 7\text{cm} \rightarrow r =$

n)  $r = 8\text{cm} \rightarrow d =$

g)  $r = 1\text{cm} \rightarrow d =$

o)  $d = 15\text{cm} \rightarrow r =$

h)  $d = 12\text{cm} \rightarrow r =$

p)  $r = 10\text{cm} \rightarrow d =$

