



## AB: d und r berechnen

Mathematik Messen M 6

① Berechne den jeweils fehlenden Wert auf einem karierten Blatt Papier im 4-Schritt-Löseverfahren.

a)  $r = 29m \rightarrow d =$

i)  $d = 18mm \rightarrow r =$

b)  $d = 16km \rightarrow r =$

j)  $d = 16cm \rightarrow r =$

c)  $d = 8mm \rightarrow r =$

k)  $r = 18mm \rightarrow d =$

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

l)  $r = 40cm \rightarrow d =$

e)  $d = 8m \rightarrow r =$

m)  $r = 19m \rightarrow d =$

f)  $r = 50dm \rightarrow d =$

n)  $r = 32cm \rightarrow d =$

g)  $r = 10dm \rightarrow d =$

o)  $d = 6m \rightarrow r =$

h)  $d = 4km \rightarrow r =$

p)  $r = 6dm \rightarrow d =$

Beispiel Radius:

$$r = 12cm$$

$$\begin{aligned} d &= r \cdot 2 \\ &= 12cm \cdot 2 \\ &= \underline{\underline{24cm}} \end{aligned}$$

Beispiel Durchmesser:

$$d = 26m$$

$$\begin{aligned} r &= d : 2 \\ &= 26m : 2 \\ &= \underline{\underline{13m}} \end{aligned}$$

