



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:

$$d = 26m$$

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

