

Flächenberechnung Aufgabe 187

34 Kinder fassen sich an den Händen (von Hand zu Hand 1,3 m), um einen Baumstamm zu umfassen. Welchen Durchmesser hat er?

$$U = 34 * 1,3 \text{ m} = 44,2 \text{ m}$$

$$U = d * \pi \quad | : \pi$$

$$d = \frac{U}{\pi} = \frac{44,2 \text{ m}}{\pi} = \mathbf{14,1 \text{ m}}$$