

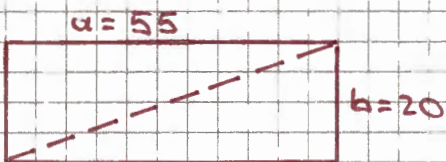
# Möbius Schal

## Länge

Einfach	Kopfumfang	55 cm
Doppelt	2x Kopfumfang	110 cm ←

## Berechnung

1/2 Umfang + Diagonale = kompl. Länge



Pythagoras

$$a^2 + b^2 = c^2 \quad \sqrt{c} \quad a + c = \text{Länge}$$

$$55^2 + b^2 = c^2$$

$$3025 + 400 = \sqrt{3425} = 58,6 = c = \text{Diagonale}$$

$$+ 55 = a$$

$$\underline{\underline{113,6 \text{ cm}}}$$

## Maschenprobe

$$10 \text{ cm} = 22 \text{ M} / 33 \text{ R}$$

$$\frac{22 \cdot 113,6}{10} = 249,9 = \underline{\underline{250 \text{ M Anschlag}}}$$

Zundstricknadel 120 cm