

Thema

Messen r 5

Der Umfang eines Rechtecks

Formel: $2 \cdot A + 2 \cdot B$

Umgewandelt: $2 \cdot 3\text{cm} + 2 \cdot 4\text{cm}$

Nebenrechnung: $6\text{cm} + 8\text{cm}$

Ergebnis: 14cm

Und das nennt sich 4 Schritt-Losverfahren

Umfang eines Quadrates

Formel: $4 \cdot A$

Umfgewandelt: $4 \cdot 7 \text{ cm}$

Nebenrechnung: $2 \cdot 14 \text{ cm}$

Ergebnis: 28 cm



Berechne Denn Umfang mit dem 4 Schritt-Losverfahren

20cm

5cm



Ergebnis = 50cm

Berechne den Umfang der Katze



61cm

Flächeninhalt eines Rechtecks

Formel: $A \cdot B$

Umgewandelt: $3\text{cm} \cdot 4\text{cm}$

Nebenrechnung: —

Ergebnis: 12 Quadratcentimeter

Flächeninhalt eines Quadrats

Formel $2 \cdot A$

Umgewandelt $2 \cdot 7\text{cm}$

Nebenrechnung —

Ergebnis 14 Quadratcentimeter