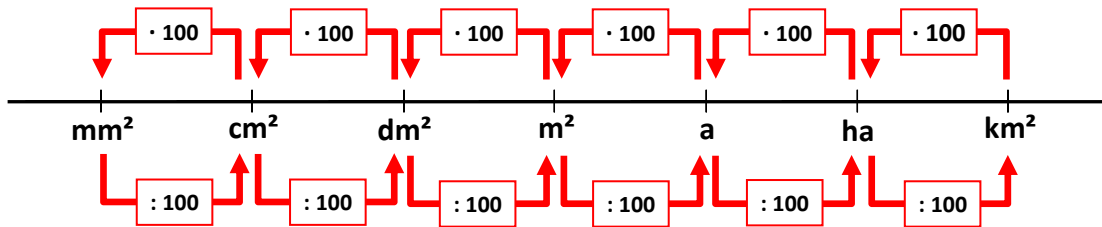


# Flächeneinheiten



## Umrechnungen von Flächeneinheiten



Beispiel 1:

$$85 \text{ cm}^2 = 0,85 \text{ dm}^2 = 0,0085 \text{ m}^2$$



Wird die **Einheit größer**, wird die **Maßzahl kleiner**.

Beispiel 2:

$$6,82 \text{ m}^2 = 682 \text{ dm}^2 = 68200 \text{ cm}^2$$



Wird die **Einheit kleiner**, wird die **Maßzahl größer**.

## Aufgaben:

1. Wandeln Sie in  $\text{cm}^2$  um:

a) $1,50 \text{ m}^2 =$	b) $6,5 \text{ dm}^2 =$	c) $0,67 \text{ m}^2 =$
d) $28 \text{ mm}^2 =$	e) $0,6 \text{ m}^2 =$	f) $380 \text{ mm}^2 =$
g) $5 \text{ mm}^2 =$	h) $21 \text{ m}^2 =$	i) $1,5 \text{ dm}^2 =$

2. Wandeln Sie in  $\text{dm}^2$  um:

a) $230 \text{ cm}^2 =$	b) $23,5 \text{ m}^2 =$	c) $2,30 \text{ mm}^2 =$
d) $120 \text{ m}^2 =$	e) $0,003 \text{ m}^2 =$	f) $0,04 \text{ m}^2 =$
g) $0,08 \text{ m}^2 =$	h) $21 \text{ cm}^2 =$	i) $1,5 \text{ cm}^2 =$

3. Berechnen Sie für die folgenden Aufgaben die Ergebnisse in  $\text{dm}^2$ :

a)  $470 \text{ mm}^2 + 39 \text{ cm}^2 + 3\,500 \text{ mm}^2 =$

b)  $0,56 \text{ m}^2 + 230 \text{ dm}^2 + 45\,000 \text{ mm}^2 =$

c)  $23 \text{ cm}^2 + 56 \text{ dm}^2 + 8\,500 \text{ mm}^2 =$

