

VS Flächenmaße 2



Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

1. Umwandlungsgrößen ©www.mein-lernen.at

$1 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$ $1 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$ $1 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^2$

2. Größenvorstellung:

Ein Quadratmeter ist der Flächeninhalt eines Quadrats mit _____ cm Seitenlänge.

Man verwendet m^2 um z.B. die Größe von _____ zu bestimmen.

Ein Quadratdezimeter ist der Flächeninhalt eines Quadrats mit _____ cm Seitenlänge.

Ein Quadratzentimeter ist der Flächeninhalt eines Quadrats mit _____ mm Seitenlänge.

Ein Quadratmillimeter ist der Flächeninhalt eines Quadrats mit _____ mm Seitenlänge.

3. <, > und =

6 m^2 _____ 60 dm^2 800 cm^2 _____ 8 m^2 5 dm^2 _____ 505 cm^2

190 cm^2 _____ 19 dm^2 $4\,000 \text{ cm}^2$ _____ 40 m^2 3 m^2 _____ 300 dm^2

4. Wandle um:

$16 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$

$5\,000 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$

$19 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^2$

$9\,092 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ dm}^2 \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}^2$

$145 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}^2 \underline{\hspace{1cm}} \text{ dm}^2$

$\frac{3}{4} \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$

$2 \text{ cm}^2 \ 6 \text{ mm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^2$

$388 \text{ mm}^2 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}^2 \underline{\hspace{1cm}} \text{ mm}^2$

$409 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^2$

$\frac{1}{2} \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$

$920 \text{ mm}^2 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm}^2 \underline{\hspace{1cm}} \text{ mm}^2$

$2\,583 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}^2 \underline{\hspace{1cm}} \text{ dm}^2$

$9 \text{ m}^2 \ 15 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$

$17 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^2$

5. Schreib mehrnamig:

$38\,309 \text{ mm}^2 = \underline{\hspace{4cm}}$

$19\,775 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{4cm}}$