

FLÄCHENMAß: ÜBUNGSZETTEL 3



1) Wandle in m^2 um.

$$205 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$$

$$450 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$$

$$7 \text{ a} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$$

$$25 \text{ a} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$$

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

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

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

$$25,4 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$$

2) Wandle in dm^2 um.

$$2 \text{ m}^2 10 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$$

$$14 \text{ dm}^2 45 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$$

$$67 \text{ m}^2 9 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$$

$$50 \text{ dm}^2 7 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$$

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

$$4 \text{ dm}^2 7 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$$

3) Runde auf m^2 .

a) $34,5 \text{ m}^2 \approx$

b) $0,823 \text{ m}^2 \approx$

c) $67,34 \text{ m}^2 \approx$

d) $1,092 \text{ m}^2 \approx$

4) Runde auf dm^2 .

a) $3,467 \text{ m}^2 \approx$

b) $98,06 \text{ dm}^2 \approx$

c) $451,2 \text{ cm}^2 \approx$

5) Familie Sommer kauft einen $1\,350 \text{ m}^2$ großen Baugrund um 87 € pro Quadratmeter.

Herr Mayrhofer, ein Freund der Familie, gibt für ein Grundstück, das um 125 m^2 größer ist, um 4 € pro Quadratmeter weniger aus. Wer bezahlt mehr?

6) Ein $38,8 \text{ m}^2$ großes Wohnzimmer soll mit 16 dm^2 großen Parketteilen ausgelegt werden. Wie hoch sind die Mindestkosten für das Material, wenn ein Teil $5,80 \text{ €}$ kostet.