

Aufgabenblatt 1:

1.) Übertragen Sie in die kleinere Nachbareinheit:

- a.) 234 dm^2 b.) 2.356 cm^2 c.) 66 m^2 d.) 734 dm^2

2.) Übertragen Sie in die größere Nachbareinheit:

- a.) 300 dm^2 b.) 4.500 mm^2 c.) $3.406.300 \text{ dm}^2$ d.) 30.400 cm^2

3.) Wie viel Quadratcentimeter sind:

- a.) 17 dm^2 b.) 3 m^2 c.) 267 dm^2 d.) 267 m^2
e.) 3 dm^2 f.) $5 \text{ dm}^2 54 \text{ cm}^2$ g.) $7 \text{ m}^2 82 \text{ dm}^2$ h.) $5 \text{ dm}^2 4 \text{ cm}^2$
i.) $3 \text{ m}^2 12 \text{ dm}^2$ j.) $3 \text{ m}^2 12 \text{ cm}^2$ k.) $2 \text{ m}^2 6 \text{ dm}^2 12 \text{ cm}^2$ l.) $2 \text{ m}^2 60 \text{ mm}^2$

4.) Verwandeln Sie in die Klammern angegebene Einheit:

- a.) $23 \text{ m}^2 (\text{dm}^2)$ b.) $231 \text{ dm}^2 (\text{mm}^2)$ c.) $76 \text{ m}^2 (\text{cm}^2)$ d.) $367 \text{ dm}^2 (\text{mm}^2)$
e.) $12 \text{ m}^2 7 \text{ dm}^2 (\text{cm}^2)$ f.) $8 \text{ dm}^2 9 \text{ cm}^2 (\text{mm}^2)$ g.) $7 \text{ m}^2 7 \text{ dm}^2 7 \text{ mm}^2 (\text{mm}^2)$

5.) Das Dach einer Werkstatt ist 35 Meter lang und 20 Meter breit.

- a.) Berechnen Sie die Fläche des Daches in Quadratmeter und in Quadratcentimeter.
b.) Wie viele Dachziegel mit einer Größe von 800 cm^2 werden für das Decken des Daches benötigt ?
c.) Wie hoch sind die gesamten Materialkosten, wenn eine Dachziegel $8,50 \text{ €}$ kostet?