Übung 1: Wandle in die angegebene Grösse um.

a) 52 m^2 = _____ dm^2

b) 241 mm^2 = _____ dm^2

c) 852.4 a = _____ dm^2

d) 92.2 ha = _____ m^2

e) 11 cm^3 = _____ mm^3

f) 72.5 m^3 = _____ dm^3

g) 75 200 cm^3 = _____ m^3

h) 2704 mm^3 = _____ dm^3

Übung 2: Wandle die Hohlmasse in die angegebenen Grössen um.

a) 7.5 hl = _____ l

b) 0.69 l = _____ cl

c) 46 200 dl = _____ hl

d) 36 100 ml = _____ dm^3

e) 2200 cl = _____ cm^3

f) 0.096 l = _____ m^3

Übung 3: Berechne die verlangten Angaben.

a) Bei einem trapezförmigen Hof misst die längere Parallelseite 11.5 m. Die kürzere Parallelseite ist um 3 m kürzer als die längere Seite, jedoch um 15 dm länger als die rechtwinklige Höhe. Wie viele Quadratmeter misst der Hof?

b) Ein Swimming-Pool ist 8 m lang, 6 m breit und 175 cm tief. Er wird nun zu 90% aufgefüllt. Nach einem Monat beträgt der Wasserstand nur noch 70% der maximalen Füllmenge. Es hat nie geregnet und es wurde nie Wasser nachgefüllt. Wie viele Liter Wasser wurden beim Plantschen verdrängt?

© Lern Forum