**Kubikwurzel I**

1. Aufgabe: Ziehe die Kubikwurzel.

a) = 4 b) = **6** c) = **10**

d) = **11** e) = **15**  f) = **20**

2. Aufgabe: Ziehe die Kubikwurzel so weit wie möglich.

a) = b) =

c) = d) =

e) = = 1 f) = = 2

g) = h) =

i) = k) =

3. Aufgabe: Welche Länge hat die Kante eines Würfels bei folgenden Volumen?

a) V = 4913 dm³ a = 17 dm

b) V = 64000 cm³ b = 40 cm

c) V = 216000 m³ c = 60 m

d) V = 0,064 m³ d = 0,5 m

e) V = 0,027 dm³ e = 0,4 dm

f) V = 0,512 cm³ f = 0,8 cm

g) V = 0,001728 m³ g = 0,12 m

h) V = 0,002744 dm³ h = 0,14 dm

i) V = 1,728 dm³ i = 1,2 dm

k) V = 15,625 dm³ k = 2,5 dm