

Name:

Datum:

### Aufgabe 8.16 - Wasservorräte - Lösung

- a) 2,8% ?  $38028000 \text{ km}^3$  ; 100% ?  $1358142857 \text{ km}^3$
- b) Volumen des Schwimmbeckens:  $2400 \text{ m}^3 = 0,0000024 \text{ km}^3$
- c)  $13000 : 0,0000024 = 5416666667$  , d.h. ca. 5,42 Milliarden Schwimmbecken können gefüllt werden.
- d) Die Trinkwassermenge beträgt  $8828000 \text{ km}^3$  Wasser.  
Der Anteil des Trinkwassers am gesamten Süßwasservorkommen ist ca. 23,2%.
- e) z.B. Kreisdiagramm

