

**1 Vergleiche die Größen. Setze < oder > ein.**

- a)  $3\frac{1}{2}$  t \_\_\_\_\_ 350 kg    b)  $5\frac{1}{4}$  t \_\_\_\_\_ 5 500 kg  
 c) 8 400 kg \_\_\_\_\_  $8\frac{1}{8}$  t    d) 7 600 kg \_\_\_\_\_  $7\frac{1}{2}$  t

**2 Schreibe als Dezimalbruch und kürze so weit wie möglich.**

- a) 4,25                      b) 0,6                      c) 0,525                      d) 3,045

**3 Schreibe als Dezimalzahl.**

- a)  $\frac{3}{100}$                       b)  $\frac{46}{10}$                       c)  $\frac{385}{100}$                       d)  $\frac{305}{100}$                       e)  $\frac{45}{1000}$

**4 Welche Aussagen sind korrekt? Kreuze an.**

- 0,5 und 0,50 sind gleichwertig im Sinne von gleich genau.  
  $\frac{3}{100}$  und 0,03 geben dieselbe Zahl wieder.  
 50 Hundertstel sind  $\frac{1}{2}$ .  
 10 Tausendstel sind 100 Hundertstel.  
 3,18 lässt sich richtig auf 4 runden.

**5 Runde auf den höchsten Stellenwert.**

- a) 4,093                      b) 0,0609                      c) 9,6099                      d) 0,1935                      e) 1,099

**6 Gib drei Dezimalzahlen an, die gerundet die gegebene Zahl ergeben.**

- a) 5,7                      b) 0,18                      c) 10                      d) 1,5

