

**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     $4\frac{1}{4}$     b) 0,6     $\frac{3}{5}$     c) 0,525     $\frac{21}{40}$     d) 3,045     $3\frac{9}{200}$

**3 Schreibe als Dezimalzahl.**

- a)  $\frac{3}{100}$     **0,03**    b)  $\frac{46}{10}$     **4,6**    c)  $\frac{385}{100}$     **3,85**    d)  $\frac{305}{100}$     **3,05**    e)  $\frac{45}{1000}$     **0,045**

**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)  $4,093 \approx 4$     b)  $0,0609 \approx 0,06$     c)  $9,6099 \approx 10$     d)  $0,1935 \approx 0,2$     e)  $1,099 \approx 1$

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

- |          |           |         |          |
|----------|-----------|---------|----------|
| a) 5,7   | b) 0,18   | c) 10   | d) 1,5   |
| ZB: 5,65 | ZB: 0,184 | ZB: 9,8 | ZB: 1,48 |
| 5,68     | 0,175     | 10,1    | 1,49     |
| 5,72     | 0,1819    | 10,2    | 1,51     |

