**26) Raum- und Gewichtsmaße**

Taschenrechner ok, Additionsaufgaben schriftlich rechnen; pro Lösung 1 Punkt

1. 2,8 m³ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_cm³
2. 2,9 cm³ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_mm³
3. 4.520 mm³ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_dm³
4. 2 m³ + 3000 dm³ + 1400 cm³ = \_\_\_\_\_\_dm³
5. 3,5 dm³ = \_\_\_\_\_\_\_\_Liter
6. 2400 ml = \_\_\_\_\_\_\_\_dm³
7. Für eine Feier wurden 24 Flaschen   
    Rotwein gekauft. Jede Flasche hat ein  
    Volumen von 0,75 l.   
   a) Wie viel Liter Rotwein können ausgeschenkt werden?  
     
   Es sind \_\_\_\_\_\_\_\_l Rotwein  
     
   b) Wie viele Gläser zu 150 ml können gefüllt werden?  
     
   Es können \_\_\_\_\_\_\_\_Gläser gefüllt werden
8. Ein 35 l Fass Whisky soll in Flaschen   
    abgefüllt werden.  
   Wie viel Flaschen braucht man bei:   
     
   a) 500 ml /Flasche \_\_\_\_\_Flaschen  
     
   b) 700 ml /Flasche \_\_\_\_\_ Flaschen
9. 3 kg = \_\_\_\_\_\_\_\_g
10. 2 t = \_\_\_\_\_\_\_\_kg
11. 1469 mg = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_g
12. 4,67 kg = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_mg
13. 3 t + 200 kg = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_t
14. Ein Liter Diesel wiegt ungefähr 840 g.  
     Ein Tankwagen hat 22.000 Liter Diesel   
     geladen. Wie viel t wiegt der   
     Dieselkraftstoff?  
      
      
      
      
    Der Dieselkraftstoff wiegt \_\_\_\_\_\_\_\_\_t
15. Ein LKW mit 4 t Nutzlast hat geladen:  
      
    3 Stahlträger a 140 kg = \_\_\_\_\_\_\_\_t  
      
    1 Palette Steine ; 0,8t = 0,8 t  
      
    1 Betonmischer, 82 kg = \_\_\_\_\_\_\_t  
      
    2 Paletten Erde a 1,25 t = \_\_\_\_\_\_\_t  
      
    Wieviel t wiegt die Ladung? \_\_\_\_\_\_\_\_t

Ergebnis:   
Raum – und Gewichtsmaße \_\_\_\_P von 20 P = \_\_\_\_\_%