

Wiederholung: Einheiten, Teil 2

1. Rechne die **Massen** um!

(1t = 1000kg; 1kg = 100dag; 1dag = 10g; 1g = 1000mg)

a) 625kg = t

b) 4,2t = kg

c) 0,025t = kg

d) 0,24kg = dag

e) 2876dag = kg

f) 75dag = g

g) 513g = dag

h) 92,1mg = g

2. Rechne die **Zeiten** um!

(1d = 24h; 1h = 60min; 1min = 60s; 1ms = 0,001s)

a) 192h = d

b) 0,4d = h

c) 0,62d = min

d) 1,25h = min

e) 1500s = min

f) 13,4min = s

g) 478ms = s

h) 0,023min = ms

3. Rechne die **Winkel** um!

(1° = 60'; 1' = 60'')

a) 0,24° = '

b) 3480' = °

c) 0,812' = ''

d) 840'' = '

e) 1°15' = ''

f) 0,3°2'12'' = ''

g) 3°120' = °

h) 12'2700'' = '

4. Rechne die **gemischten Einheiten** um!

a) 360km/h = m/min

b) 523m/min = dm/h

c) 547kg/m³ = t/dm³

d) 943kg/dm³ = g/cm³

e) 0,95m/s² = cm/min²

f) 1260cm/min² = dm/s²

g) 0,24m³/min = l/h

h) 578cm³/s = dm³/min