



## Dreisatz

1. Zwei Holzfäller benötigen 8 Tage um ein Waldstück zu roden.  
Wie viel Tage benötigen 8 Holzfäller?
2. Ein Bagger braucht 48 Stunden um einen Graben auszuheben.  
Wie viel Stunden benötigen 6 Bagger für die gleiche Arbeit?
3. Drei Pumpen laufen 18 Stunden um einen Teich leer zu pumpen.  
Wie lange würden 2 Pumpen für einen Teich mit dieser Wassermenge brauchen, um ihn leer zu pumpen?
4. Ein Traktor verbraucht auf einer Fahrtstrecke von 42 Kilometer 6,3 Liter Diesel.  
Wie hoch ist der Verbrauch auf 100 Kilometer?
5. Aus einem Kilogramm Äpfel kann man 400 ml Saft pressen.  
Wie viele Äpfel in kg braucht man um einen Liter Apfelsaft zu pressen?
6. Ein Drucker benötigt 4 Minuten um 80 Seiten zu drucken.
  - a. Wie lang braucht der Drucker um 500 Seiten zu drucken?
  - b. Wie viele Seiten können mit diesem Drucker in einer halben Stunde gedruckt werden?
7. Mein Onkel hat 6 Hühner, die in 15 Tagen zusammen 10 Eier legen.  
Wie lange würde es dauern, bis 7 Hühner 7 Eier gelegt haben?
8. Vier Erntehelfer ernten in 12 Tagen insgesamt 3 Tonnen Apfel.  
Wie lang benötigen 8 Erntehelfer um 5 Tonnen Apfel zu ernten?
9. Mit einer Solarzelle die 6 Quadratmeter hat lassen sich in 6 Tagen 4 Kilowattstunden Strom erzeugen.  
Wie lang benötigt eine Solarzelle mit 9 Quadratmeter um 11 Kilowattstunden zu erzeugen?
10. In einer Mosterei wird mit 3 Saftpresen in 10 Tagen soviel Apfelsaft produziert wie auf 8 LKW Ladungen passen.  
Wie viele LKW Ladungen produzieren 9 Saftpresen in 25 Tagen?