WAW / ÜBUNGSAUFGABEN / DREISATZ (proportional / antiproportional)

---

1) 4 Köche benötigen für eine bestimmte Arbeit 6 Stunden.
   Welche Zeit brauchen 3 Köche für die gleiche Arbeit

2) Ein Restaurant benötigt für 30 Gäste in 5 Tagen 600 kg Gemüse.
   Wie viel Tage reicht diese Gemüsemenge für 20 Gäste?

3) 5 kg Frühkartoffeln kosten 2,90 Euro. Wie viel kosten 6 kg Kartoffeln?

4) 1,5 kg Lachs kosten 10,00 Euro. Wie viel kostet eine Portion von 160 g?

5) Für ein „Bayerisch Creme“ Rezept rechnet man 16 Blatt Gelatine auf einen Liter Creme.

   a) Wie viel Blatt Gelatine benötigt man für 2,5 Liter Creme?

   b) Wie viel Liter Creme kann man maximal herstellen, wenn nur noch 10 Blatt Gelatine im Betrieb vorrätig sind

6) Der Bus für eine Klassenfahrt kostet für jeden der 20 Schüler 14,50 Euro.
   Wie viel muss jeder Schüler zahlen, wenn 3 Schüler wegen Krankheit ausfallen?

7) Eine Wirtschaftsleiterin hat beim Bäcker 36 ,00 Euro für 12 Brote bezahlt.
   Wie teuer war ein Brot?

8) 150 g Salatmischung im Beutel kosten 1,99 Euro.

   a) Wie teuer sind 3 kg dieser Salatmischung?

   b) Wie viel Beutel ergeben 3kg Salatmischung?

9) Ein Auto, das konstant 160 km/h fährt, braucht für eine bestimmte Strecke 2 ½ Stunden.
   Wie lange würde es bei einer Geschwindigkeit von 110 km/h fahren

10) Drei Beiköche erledigen einen Arbeitsauftrag in 3 ½ Stunden. Berechnen Sie die Zeit, in der 5 Beiköche damit fertig geworden wären.

11) 500 g Kaffee kosten im Angebot 2,22 Euro; das sind 77 Cent weniger als sonst.

   a) Berechnen Sie den Angebotspreis für 2kg Kaffee!

   b) Wie teuer wären 2 kg Kaffee beim herkömmlichen Preis?

   c) Berechnen Sie die Einsparung!