

Aufgaben zum Dreisatz, Nr. 4

© Bommhardt. Das Vervielfältigen dieses Arbeitsmaterials zu nichtkommerziellen Zwecken ist gestattet.

www.bommi2000.de

18.) Durch Arbeitszeitverkürzung bei vollem Lohnausgleich erhöht sich der Stundenlohn des Fahrers von 20,00 € auf 21,06 €. Um wie viele Stunden je Woche hat sich die Arbeitszeit verkürzt? (neue Arbeitszeit: 38 Stunden)

Stunden

19.) Eine Treppe hat 24 Stufen mit einer Steighöhe von jeweils 18 cm. Wie viele Stufen mit einer Steighöhe von 16 cm hat eine gleich große Treppe?

Stufen

20.) 14 Abfüllautomaten haben eine Tageskapazität von 2.100 Flaschen. Wie viele Automaten müssen nachbestellt werden, um 3.000 Flaschen herstellen zu können?

Automaten

21.) Ein Frachter benötigt für eine Fahrt bei 17 Knoten $10\frac{3}{4}$ Tage. Wie lange benötigt der Frachter bei 20 Knoten?

Tage Stunden Minuten

22.) Zuletzt musste für 35 t Fracht 21.157,50 € gezahlt werden, heute für 22 t sogar 13.981 €. Wie hoch ist die Preissteigerung je Tonne? €

Lösungen zu den Aufgaben:

18.) 2 Stunden

19.) 27 Stufen

20.) 6 Automaten

21.) 9 Tage, 3 Stunden, 18 Minuten

22.) 31,00 €

Tochter zur Mutter: „Ich soll den kleinsten Teiler dieser Zahlen finden.“ - „Hat man den immer noch nicht gefunden? Den suchte man schon, als *ich* zur Schule ging!“