

Aufgaben zum Dreisatz, Nr. 5

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

www.bommi2000.de

23.) Eine Wärmepumpe verbraucht in $4\frac{1}{2}$ Stunden 174 kWh Strom. Wie viele kWh Strom verbraucht die Wärmepumpe in $15\frac{1}{4}$ Stunden? kWh

24.) Um eine Partie Holz abzufahren, müssen 6 Lkw je 16mal täglich fahren. Wegen Bauarbeiten wird ein Umweg gefahren, so dass die Lkw nur zwölfmal je Tag fahren können. Wie viele Lkw müssen zusätzlich eingesetzt werden, um die Partie termingemäß abzufahren? Lkw

25.) Der Bestand an Dichtungsringen reicht bei voller Beschäftigung (5 Tage in der Woche) 6 Wochen. Wegen Absatzschwierigkeiten wird Kurzarbeit eingeführt (3 Tage in der Woche). Für wie viele Wochen reicht der Bestand bei Kurzarbeit? Wochen

26.) Für eine Arbeit würden 9 Angestellte 14 Arbeitstage benötigen. Wie lange benötigen 7 Angestellte für die gleiche Arbeit? Tage

27.) Eine Batterie liefert 21 Glühlampen für 75 Betriebsstunden Strom. Es werden vier weitere Lampen an das Batterienetz angeschlossen. Für welche Zeit reicht bei dieser Belastung die Batterieladung? Stunden

28.) Der Vorrat einer Ware reicht noch 45 Tage bei 150 kg Tagesumsatz. Wie lange reicht der gleiche Vorrat bei 270 kg Tagesumsatz? Tage

Lösungen zu den Aufgaben:

23.) 589,67 kWh

24.) 2 Lkw

25.) 10 Wochen

26.) 18 Tage

27.) 63 Stunden

28.) 25 Tage

Chef zum Angestellten: „Können Sie subtrahieren?“ - „Aber sicher.“ - „Gut, dann ziehen Sie ab!“