



Übungen zur Berechnung des Dreisatzes mit geradem Verhältnis:

1. An einem Verkaufstag kommen durchschnittlich 1.400 Kundinnen und Kunden, die von 14 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern bedient werden können. Aufgrund besonderer Verkaufsaktionen werden am kommenden Samstag ungefähr 3.000 Kundinnen und Kunden erwartet.

Berechnen Sie, wie viele Verkaufsmitarbeiterinnen und -mitarbeiter während des Aktionstages zusätzlich eingeplant werden müssen.

2. Ihr Vorgesetzter plant für den 31.12. dieses Jahres eine Inventur. Im letzten Jahr führten 6 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter die Inventur durch, das Lager bestand aus 21 Regalen. Mittlerweile wurde das Sortiment erweitert und das Lager besteht in diesem Jahr aus 42 Regalen.

Berechnen Sie, wie viele zusätzliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter im Vergleich zum letzten Jahr für die Inventur eingeplant werden müssen.

3. Ein besonderer Service in der Lebensmittelabteilung der Saleno KG ist frisch gepresster Orangensaft. Für 80 Liter werden 145 kg Orangen benötigt.

Berechnen Sie, wie viel Saft aus 170 kg Orangen gewonnen werden kann.

4. Während unserer Aktionswoche bei der Saleno KG ist ein Samt-Stoff als Meterware (man kann sich die gewünschte Länge zuschneiden lassen) günstig zu erwerben. 1 m Stoff kostet zurzeit 12,90 €. Eine Kundin bittet um 4,75 m Stoff.

Berechnen Sie den Preis für diese Stofflänge.

5. Die Angestellte Tanja Schneider erzielte in ihrer Haushaltswarenabteilung im vorletzten Monat einen Umsatz von 15.600,00 €. Dafür erhielt sie 59,00 € Provision. Im letzten Monat verringerte sich der Umsatz um 1.600,00 €.

Berechnen Sie die Provision, die Tanja Schneider für den letzten Monat erhält.