

 **Lösungen**

Lösung zur 1. Aufgabe:

Die Inventur der 7 Abteilungen mit 9 Personen dauert **3,5 Arbeitstage**.

Um auf dieses Ergebnis zu kommen, rechnest Du:

6 Personen, 4 Abteilungen = 3 Tage × 7 Stunden = 21 Stunden

9 Personen, 7 Abteilungen = x Stunden

$$x = \frac{21 \text{ h} \times 6 \text{ Pers.} \times 7 \text{ Abt.}}{9 \text{ Pers.} \times 4 \text{ Abt.}} = 24,5 \text{ h}$$

Umgerechnet in Arbeitstage (je 7 Stunden):

$$\frac{24,5 \text{ h}}{7 \text{ h}} = 3,5 \text{ Arbeitstage}$$

Lösung zur 2. Aufgabe:

9 Personen befüllen in 6 Stunden **36 Regale**.

Um auf dieses Ergebnis zu kommen, rechnest Du:

6 Personen, 5 Stunden = 20 Regale

9 Personen, 6 Stunden = x Regale

$$x = \frac{20 \text{ Reg.} \times 6 \text{ h} \times 9 \text{ Pers.}}{6 \text{ Pers.} \times 5 \text{ h.}} = 36 \text{ Regale}$$

Passende Prozubi-Videos

In diesen Videos erklären wir Dir alles, was Du zu diesen Aufgaben wissen musst:

- Gerader und ungerader Dreisatz
- Dreisatzaufgaben Schritt für Schritt lösen
- Dreisatzaufgaben erkennen und lösen

