

Textaufgaben – Rangordnung der 4 GRA – Basis

1. 2 460 Eier sollen in Kartons zu je 12 Eiern verpackt werden.
Wie viele Kartons werden benötigt?
2. Adrian kauft im Sportgeschäft folgende Sportartikel: Joggingschuhe um 39 €, einen Trainingsanzug um 69 € und ein T-Shirt um 9 €.
Er zahlt mit einem 100-€ Schein und einem 50-€ Schein.
Wie viel Geld bekommt er zurück?
3. Es sollen 276 Literpackungen Milch in 23 Schachteln verpackt werden.
Wie viele Packungen sind in einer Schachtel?
4. In einem Lager liegen 3 650 Flaschen Wein zu je 3 €.
In einem anderen Lager befinden sich 2 750 Flaschen zu je 5 €.
Welches Lager hat den größeren Wert? Begründe dies!

LÖSUNG: Textaufgaben – Rangordnung der 4 GRA – Basis:

1. 2 460 Eier sollen in Kartons zu je 12 Eiern verpackt werden.
Wie viele Kartons werden benötigt?
 $2\,460 : 12 = 205$ Kartons

2. Adrian kauft im Sportgeschäft folgende Sportartikel: Joggingschuhe um 39 €, einen Trainingsanzug um 69 € und ein T-Shirt um 9 €. Er zahlt mit einem 100-€ Schein und einem 50-€ Schein.
Wie viel Geld bekommt er zurück?
 $150 - (39 + 69 + 9) = 33$ € bekommt er zurück

3. Es sollen 276 Literpackungen Milch in 23 Schachteln verpackt werden.
Wie viele Packungen sind in einer Schachtel?
 $276 : 23 = 12$ Packungen pro Schachtel

4. In einem Lager liegen 3 650 Flaschen Wein zu je 3 €. In einem anderen Lager befinden sich 2 750 Flaschen zu je 5 €. Welches Lager hat den größeren Wert? Begründe dies!
Lager 1: $3\,650 \cdot 3 = 10\,950$ €
Lager 2: $2\,750 \cdot 5 = 13\,750$ €
Lager 2 hat den größeren Wert, weil eine Flasche mehr Euro kostet! bessere Qualität?