



Konsum

MIT UNS KANNST DU
RECHN€**N**

Knobelaufgaben zur „Reise der Jeans“



Knobelaufgabe

In der Klasse 4b sind 24 Kinder. Die Klasse besitzt zusammen 400 Jeans. Kann das stimmen?
Begründe deine Antwort.



Knobelaufgabe

Gerade haben wir erfahren, dass Bodhi am Tag 1€ verdient.

Was wäre, wenn sie 2€ verdienen würde:

Wie viel würde sie in einem Monat/ in einem Jahr verdienen?



Knobelaufgabe

Für ein Fladenbrot muss Bodhi momentan 0,50€ bezahlen. Was wäre, wenn ein Fladenbrot 0,75€ kosten würde?



Knobelaufgabe

Eine Latzhose, eine dunkle Jeans und eine helle Jeans kosten zusammen genau 100€. Die Latzhose kostet mehr als 2 dunkle Jeans. 3 dunkle Jeans kosten mehr als 4 helle Jeans und 3 helle Jeans kosten mehr als eine Latzhose. Alle Artikel haben glatte Europreise. Welche?



Knobelaufgabe

Bodhi hat eine Schachtel mit Knöpfen gefunden. Sie weiß schon, dass es weniger als 100 sind. Nun möchte sie die Knöpfe in Reihen geordnet auf den Tisch legen. Aber immer bleiben welche übrig. Wenn sie Dreierreihen legt, behält sie einen Knopf übrig. Beim Legen in Viererreihen bleiben 2 Knöpfe übrig. Legt sie fünf Knöpfe in jede Reihe, bleiben drei übrig. Wenn sie sechs Knöpfe in jede Reihe legt, sind es sogar vier zu viel. Wie viele Knöpfe hat Bodhi?



Knobelaufgabe

Bodhi, Ayra, Laila, Amba, Benisha und Desna vergleichen ihre Wege zur Nähfabrik.

- Amba hat den weitesten Weg. Er ist dreimal so lang wie Desnas Weg.
- Dividiert man Ambas Wegstrecke durch 2, erhält man die Entfernung von Ayras Wohnung zur Nähfabrik.
- Laila wohnt 4 km von der Nähfabrik entfernt, das sind 3 500m mehr als Benishas Weg.
- Bodhis Weg ist doppelt so lang wie Benishas.
- Desnas Weg beträgt die Hälfte von Lailas Weg.