



MINTphilmal



Knobelaufgabe_Juli 2026/2



Verzwickter Gewinn

sammelt Karten. kauft eine seltene Karte für 70€.

Dann verkauft er sie für 80€.

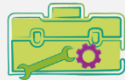
Anschließend erwirbt er sie für 90€ wieder zurück.

Am Ende verkauft er sie für 100€

Wie viel Gewinn hat erzielt?



Tipps von :



1. Tipp: Der Zwei-Karten-Trick

„Stell dir vor, es geht gar nicht um ein und dieselbe Karte. Stell dir vor, kauft am Vormittag eine Pokémon-Karte und am Nachmittag eine Magic-Karte. Ändert das etwas an seiner Kasse?“

2. Tipp: Die Leere-Taschen-Methode

„Vergiss die Karte und die Preise zwischendurch. Stell dir einfach vor, startet den Tag mit genau 100 € in der Tasche und keinem anderen Besitz.

Geh jeden Schritt einzeln durch und achte nur darauf, wie viel Bargeld in jedem Moment in der Hand hält.“



kauft eine seltene Karte für 70 €.

1. Er verkauft die Karte für 80 €. Der Käufer zahlt mit einem 100-€-Gutschein. Da nicht wechseln kann, tauscht er den Gutschein nebenan beim Ladenbesitzer in bar und gibt dem Käufer die Karte sowie 20 € Wechselgeld.
2. Am Nachmittag kauft dieselbe Karte für 90 € in bar vom Käufer zurück.
3. Der Schock: Der Gutschein entpuppt sich als Fälschung. Er muss dem Ladenbesitzer die 100 € in bar komplett zurückzahlen.
4. Am Abend verkauft die Karte an einen ehrlichen Sammler für 100 € in bar.

Frage:

Wie viel Gewinn oder Verlust hat am Ende des Tages insgesamt gemacht (unter Berücksichtigung des allerersten Kaufpreises von 70 €)?