



Was kannst du mit Geld berechnen?

Manchmal ist Geld wichtig, aber nicht alles lässt sich damit lösen. Entscheide, ob du die Aufgaben durch Rechenaufgaben lösen kannst oder nicht.

Du weißt nicht weiter?



Wenn du auf den Stern klickst, bekommst du einen **Tipp**.

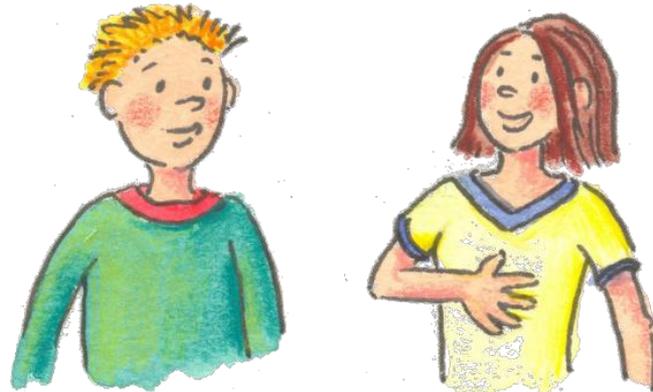


Die Glühbirne führt dich zur **Lösung**.

Los geht's



Leon bekommt 2 € Taschengeld pro Woche.
Mia bekommt 20 € Taschengeld pro Monat.



Wer bekommt mehr Geld?

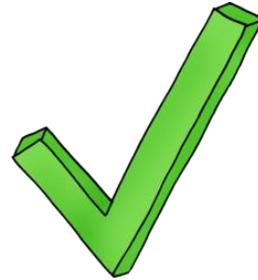
Leon

Mia

Die Antwort lässt sich nicht ausrechnen.



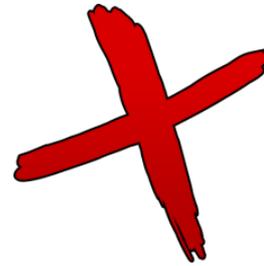
nächste Aufgabe



Das war richtig!

Schau dir den Lösungsweg an oder gehe gleich weiter zur nächsten Aufgabe:





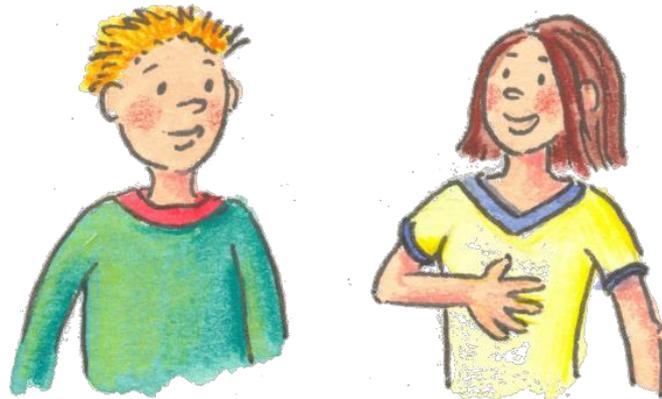
Das war leider nicht richtig. Versuche es nochmal.

zurück
zur Aufgabe



Tipp:

Kannst du allein an der Menge an Geld bestimmen, wie glücklich jemand ist?



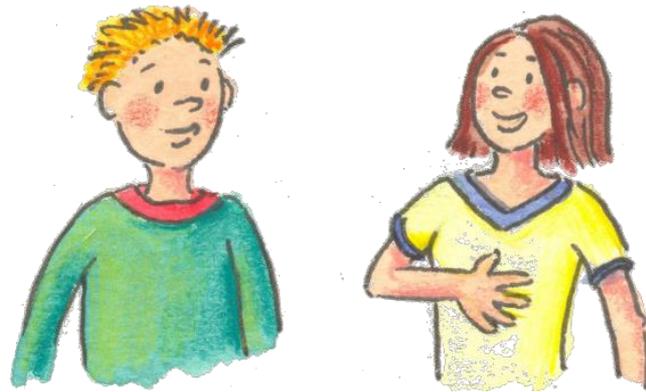
zurück
zur Aufgabe



Lösung

Leon bekommt 2 € Taschengeld pro Woche.
Mia bekommt 20 € Taschengeld pro Monat.

nächste Aufgabe



Wer bekommt mehr Geld?

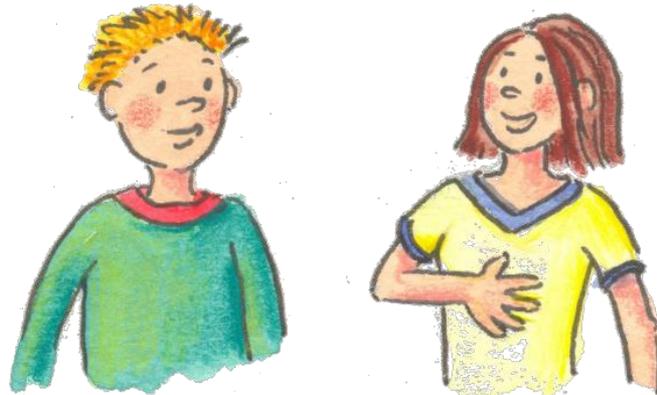
Rechne aus, wie viel Geld Leon im Monat bekommt, um das Taschengeld zu vergleichen

$$2 \text{ €} + 2 \text{ €} + 2 \text{ €} + 2 \text{ €} = 8 \text{ €} \text{ oder } 4 \cdot 2 \text{ €} = 8 \text{ €}$$

Mia bekommt also mehr Taschengeld als Leon.



Leon bekommt 2 € Taschengeld pro Woche.
Mia bekommt 20 € Taschengeld pro Monat.



Wer ist glücklicher?

Leon

Mia

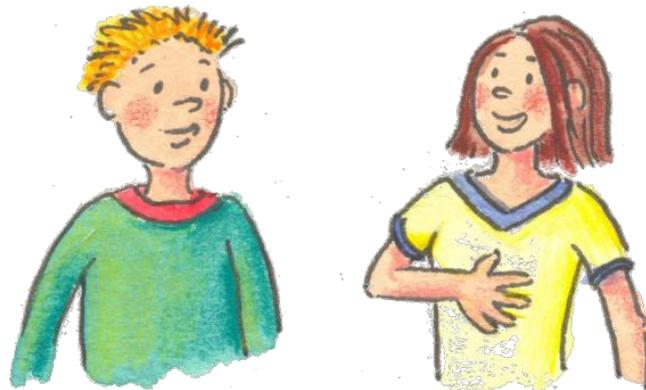
Die Antwort lässt sich nicht ausrechnen.





Tipp:

Kannst du allein an der Menge an Geld bestimmen, wie glücklich jemand ist?



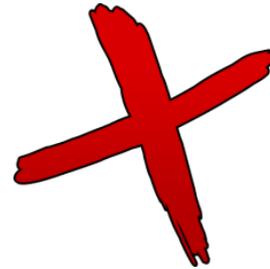
zurück
zur Aufgabe



Das war richtig!

Schau dir den Lösungsweg an oder gehe gleich weiter zur nächsten Aufgabe:



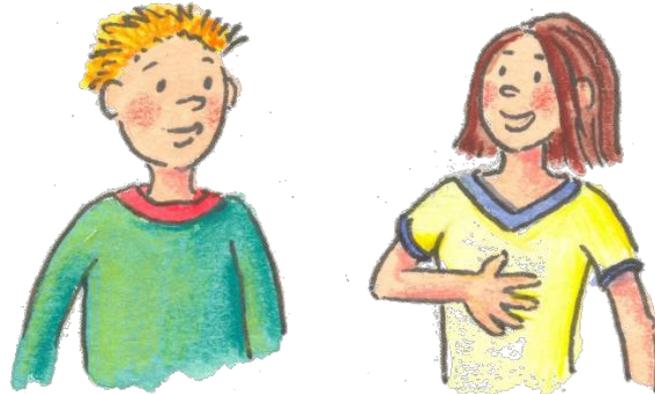


Das war leider nicht richtig. Versuche es nochmal.

zurück
zur Aufgabe



Lösung



nächste Aufgabe

Wer ist glücklicher?

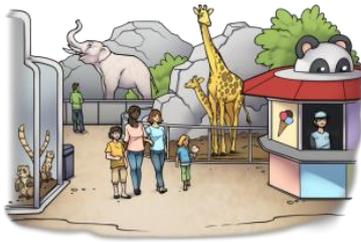
Diese Aufgabe lässt sich nicht durch eine Rechnung beantworten.
Mia bekommt zwar mehr Geld im Monat, das bedeutet aber nicht, dass sie deswegen auch glücklicher ist.

Ob jemand glücklich ist, hängt auch von anderen Dingen, wie zum Beispiel Familie, Freunde und Gesundheit ab.



Milo und Karla haben am Wochenende beide einen Familienausflug gemacht.

Milo:



Zoo: 7 €



Museum: 6,50 €



Wanderung: 1 €

Karla:



zelten: 3 €

Welcher Ausflug war schöner?



Milos Ausflug

Karlas Ausflug



Die Antwort lässt sich nicht ausrechnen.

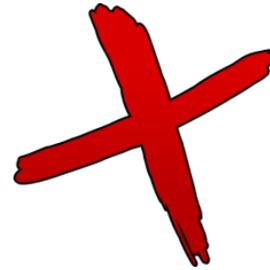
nächste Aufgabe



Das war richtig!

Schau dir den Lösungsweg an oder gehe gleich weiter zur nächsten Aufgabe:





Das war leider nicht richtig. Versuche es nochmal.

zurück
zur Aufgabe



Tipp:

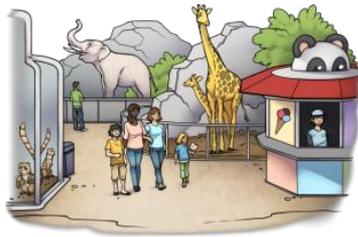
Ist ein Ausflug immer schöner, nur weil er teurer ist?

zurück
zur Aufgabe



Lösung

nächste Aufgabe



MUSEUM	
Dauerausstellung <small>(Werte für die Sonderausstellung enthalten)</small>	
Erwachsene	10€
Erneigt/ Kinder ab 6 Jahren, Student/Inkl.	5€
Kinder unter 6 Jahren	frei
Gruppe (10-20 Personen)	80€
Sonderausstellung: Die Schwerter der Samurai	
Erwachsene	14€
Erneigt/ Kinder ab 6 Jahren, Student/Inkl.	7€
Kinder unter 6 Jahren	frei
Gruppe (10-20 Personen)	100€



Welcher Ausflug war schöner?

Diese Aufgabe lässt sich nicht durch eine Rechnung beantworten.

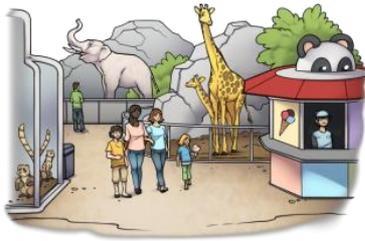
Ob ein Ausflug schön ist, hängt nicht davon ab, wie viel Geld dafür ausgegeben wurde. Viel wichtiger ist es, eine schöne Zeit mit der Familie oder mit Freunden zu verbringen.

Das geht im Zoo und im Museum aber auch beim Zelten und Wandern.



Milo und Karla haben am Wochenende beide einen Familienausflug gemacht.

Milo:



Zoo: 7 €

MUSEUM	
Dauerausstellung	
Eintritt für die Sonderausstellung abgezogen!	
Erwachsene:	10€
Ermäßig. Kinder ab 6 Jahren, Studenten:	3€
Gruppen (10-20 Personen):	8€
Sonderausstellung:	
Die Schwerter der Samurai	
Erwachsene:	7€
Ermäßig. Kinder ab 6 Jahren, Studenten:	3€
Gruppen (10-20 Personen):	8€

Museum: 6,50 €

Karla:



Wanderung: 1 €



zelten: 3 €

Welcher Ausflug war teurer?



Milos Ausflug

Karlas Ausflug



Die Antwort lässt sich nicht ausrechnen.

nächste Aufgabe



Das war richtig!

Schau dir den Lösungsweg an oder gehe gleich weiter zur nächsten Aufgabe:





Das war leider nicht richtig. Versuche es nochmal.

zurück
zur Aufgabe



Tipp:

Rechne die Preise jeweils zusammen:

$$\text{Milo: } 7 \text{ €} + 6,50 \text{ €} = ?$$

$$\text{Karla: } 1 \text{ €} + 3 \text{ €} = ?$$

zurück
zur Aufgabe



Lösung

Milo:



MUSEUM	
Dauerausstellung <small>(Eintritt ist für Sonderausstellung reserviert)</small>	
Erwachsene:	10€
Erwähligte Kinder ab 6 Jahren, Studentinnen:	5€
Kinder unter 6 Jahren:	frei
Gruppen (10-20 Personen):	50€
Sonderausstellung:	
Die Schwerter der Samurai!	
Erwachsene:	7€
Erwähligte Kinder ab 6 Jahren, Studentinnen:	3€
Kinder unter 6 Jahren:	frei
Gruppen (10-20 Personen):	30€

$$7 \text{ €} + 6,50 \text{ €} = 13,50 \text{ €}$$

Karla:



$$1 \text{ €} + 3 \text{ €} = 4 \text{ €}$$

Milos Ausflug war **teurer**.

nächste Aufgabe



Reiana und Paul haben Geschenke zum Geburtstag bekommen:



Reiana



Paul



Wessen Geschenke waren zusammen teurer?

Reianas Geschenke

Pauls Geschenke

Die Antwort lässt sich nicht ausrechnen.

nächste Aufgabe

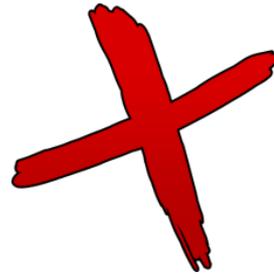




Das war richtig!

Schau dir den Lösungsweg an oder gehe gleich weiter zur nächsten Aufgabe:





Das war leider nicht richtig. Versuche es nochmal.

zurück
zur Aufgabe



Tipp:

Rechne die Preise jeweils zusammen:

$$\text{Reiana: } 12 \text{ €} + 8 \text{ €} + 20 \text{ €} = ?$$

$$\text{Paul: } 30 \text{ €} + 150 \text{ €} = ?$$

zurück
zur Aufgabe



Lösung:

Reiana und Paul haben Geschenke zum Geburtstag bekommen:



Reiana



Paul



Wessen Geschenke waren zusammen teurer?

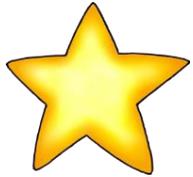
$$\text{Reiana: } 12 \text{ €} + 8 \text{ €} + 20 \text{ €} = 40 \text{ €}$$

$$\text{Paul: } 30 \text{ €} + 150 \text{ €} = 180 \text{ €}$$

Pauls Geschenke waren zusammen teurer.

nächste Aufgabe





Reiana und Paul haben Geschenke zum Geburtstag bekommen:



Reiana



Paul



Wessen Geschenke sind besser?

Reianas Geschenke

Pauls Geschenke

Die Antwort lässt sich nicht ausrechnen.



nächste Aufgabe



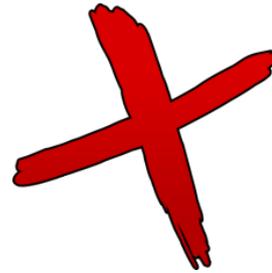
Das war richtig!

Schau dir den Lösungsweg an oder gehe gleich weiter zur nächsten Aufgabe:



nächste Aufgabe





Das war leider nicht richtig. Versuche es nochmal.

zurück
zur Aufgabe



Tipp:

Sind teurere Geschenke immer gleich besser?

zurück
zur Aufgabe



Lösung:



Reiana und Paul haben Geschenke zum Geburtstag bekommen:



Reiana



Paul



Wessen Geschenke sind besser?

Ob du ein Geschenk besser oder schlechter findest, hängt nicht nur vom Preis ab.

Jeder wünscht sich andere Dinge, deshalb kann etwas für dich einen höheren Wert haben, auch wenn es preislich billiger ist als etwas anderes.

nächste Aufgabe





Welcher Teddy ist mehr Wert? Klicke auf den Bär.



nächste Aufgabe





Wenn es um den **Geldwert** geht, ist deine Antwort leider falsch.

Allerdings haben Dinge wie Spielzeug auch immer einen **persönlichen Wert**. Das heißt, auch wenn ein Bär billiger ist als der andere, kann der persönliche Wert für dich höher sein.

Das kann zum Beispiel daran liegen, dass dir dieser Bär schon sehr lange gehört und er dir deshalb sehr wichtig ist.



nächste Aufgabe



Wenn es um den **Geldwert** geht, ist deine Antwort richtig.

Allerdings haben Dinge wie Spielzeug auch immer einen **persönlichen Wert**. Das heißt, auch wenn ein Bär billiger ist als der andere, kann der persönliche Wert für dich höher sein.

Das kann zum Beispiel daran liegen, dass dir dieser Bär schon sehr lange gehört und er dir deshalb sehr wichtig ist.



nächste Aufgabe



Tipp:

Was ist hier mit **Wert** gemeint?

zurück
zur Aufgabe



Finde den Fehler in der Aufgabe:

Sarah kauft sich Schokolade für 1 €, einen Teddy für 12 € und einen Stift für 2 €.

Frage: Wie viel Geld hat sie insgesamt ausgegeben?

Rechnung: $12 \text{ €} + 1 \text{ €} + 2 \text{ €} = 16 \text{ €}$

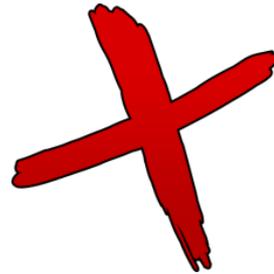
Antwort: Sie hat insgesamt 16 € ausgegeben.

Die Aufgabenstellung macht keinen Sinn.



Die Rechnung ist falsch.

nächste Aufgabe



Das war leider nicht richtig. Versuche es nochmal.

zurück
zur Aufgabe



Das war richtig!

Schau dir den Lösungsweg an oder gehe gleich weiter zur nächsten Aufgabe:



nächste Aufgabe





Tipp:

Können alle Produkte in der Aufgabenstellung gekauft werden?
Nur dann macht die Aufgabenstellung Sinn.

zurück
zur Aufgabe



Lösung:

Finde den Fehler in der Aufgabe:

Sarah kauft sich Schokolade für 1 €, einen Teddy für 12 € und einen Stift für 2 €.

Frage: Wie viel Geld hat sie insgesamt ausgegeben?

Rechnung: $12 \text{ €} + 1 \text{ €} + 2 \text{ €} = \del{16 \text{ €}} 15 \text{ €}$

Antwort: Sie hat insgesamt 15 € ausgegeben.



nächste Aufgabe



Finde den Fehler in der Aufgabe:

Sarah kauft sich einen Lolli für 1 €, eine Puppe für 10 € und Freundschaft für 4 €.

Frage: Wie viel Geld hat sie insgesamt ausgegeben?

Rechnung: $1 \text{ €} + 10 \text{ €} + 4 \text{ €} = 15 \text{ €}$

Antwort: Sie hat insgesamt 15 € ausgegeben.

Die Aufgabenstellung macht keinen Sinn.



Die Rechnung ist falsch.

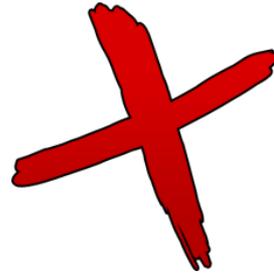
nächste Aufgabe



Das war richtig!

Schau dir den Lösungsweg an oder gehe gleich weiter zur nächsten Aufgabe:





Das war leider nicht richtig. Versuche es nochmal.

zurück
zur Aufgabe



Tipp:

Können alle Produkte in der Aufgabenstellung gekauft werden?
Nur dann macht die Aufgabenstellung Sinn.

zurück
zur Aufgabe



Lösung:

Finde den Fehler in der Aufgabe:

Sarah kauft sich einen Lolli für 1 €, eine Puppe für 10 € und Freundschaft für 4 €

Die Aufgabenstellung macht keinen Sinn,
weil man sich Freundschaft nicht mit Geld kaufen kann.

nächste Aufgabe



Finde den Fehler in der Aufgabe:

Malia kauft sich ein Buch für 13 € und ein Spiel für 5 €.

Frage: Wie viel Geld hat sie insgesamt ausgegeben?

Rechnung: $13 \text{ €} + 5 \text{ €} = 18 \text{ €}$

Antwort: Sie hat insgesamt 18 € ausgegeben.

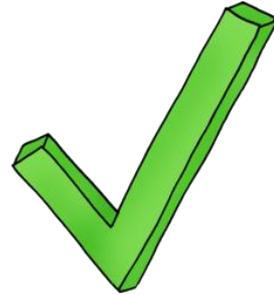
Der Fehler ist in der Aufgabenstellung

Der Fehler ist in der Rechnung.

Hier gibt es keinen Fehler.



nächste Aufgabe

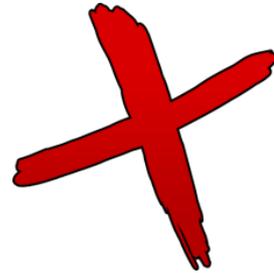


Das war richtig!

Schau dir den Lösungsweg an oder gehe gleich weiter zur nächsten Aufgabe:



nächste Aufgabe



Das war leider nicht richtig. Versuche es nochmal.

zurück
zur Aufgabe



Tipp:

Können alle Produkte in der Aufgabenstellung gekauft werden?
Nur dann macht die Aufgabenstellung Sinn.

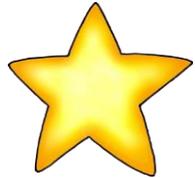
zurück
zur Aufgabe



Lösung:

In dieser Aufgabe gab es **keinen Fehler**.
Die Aufgabenstellung hat Sinn gemacht und die Rechnung war richtig.

nächste Aufgabe



Finde den Fehler in der Aufgabe:

Malia kauft sich ein Buch für 13 € und Glück für 7 €.

Frage: Wie viel Geld hat sie insgesamt ausgegeben?

Rechnung: $13 \text{ €} + 7 \text{ €} = 20 \text{ €}$

Antwort: Sie hat insgesamt 20 € ausgegeben.

Die Aufgabenstellung macht keinen Sinn.

Die Rechnung ist falsch.

Es gibt keinen Fehler.



nächste Aufgabe

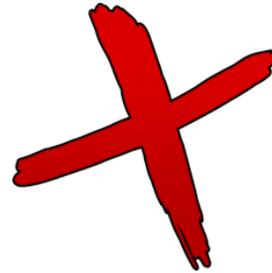


Das war richtig!

Schau dir den Lösungsweg an oder gehe gleich weiter zur nächsten Aufgabe:



nächste Aufgabe



Das war leider nicht richtig. Versuche es nochmal.

zurück
zur Aufgabe



Tipp:

Können alle Produkte in der Aufgabenstellung gekauft werden?
Nur dann macht die Aufgabenstellung Sinn.

zurück
zur Aufgabe



Lösung:

Finde den Fehler in der Aufgabe:

Malia kauft sich ein Buch für 13 € und Glück für 7 €.

Die Aufgabenstellung macht keinen Sinn,
weil man sich Glück nicht mit Geld kaufen kann.

Du kannst dir Dinge kaufen, die dich vielleicht glücklich machen.
Aber nicht alles, das glücklich macht, kannst du dir kaufen.
Gute Freunde oder Gesundheit kannst du dir zum Beispiel nicht kaufen.



nächste Aufgabe