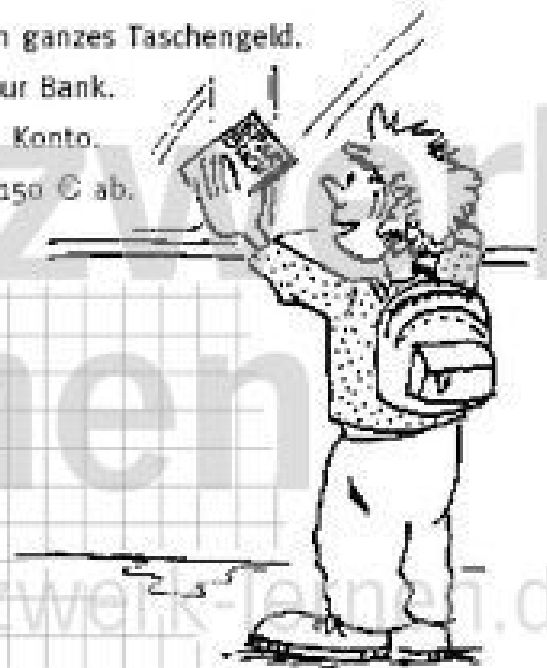


Zeit

Aufgabe

②

- 1 Sven will sich im Urlaub tolle Andenken kaufen.
- 2 Deshalb spart er – schon seit Weihnachten – fast sein ganzes Taschengeld.
- 3 Pünktlich am Ersten jeden Monats bringt er 6,50 € zur Bank.
- 4 An Weihnachten hatte er schon 237,64 € auf seinem Konto.
- 5 Ende Juli hebt er – als Taschengeld für den Urlaub – 150 € ab.



Und was ist, wenn am Ersten eines Monats Samstag, Sonntag oder ein Feiertag ist?



Dann hat die Bank geschlossen und er kann das Geld erst am nächsten Werktag einzahlen.

Lösungsseite

Lies immer nur eine Nummer weiter. Reicht das?
Dann zurück auf die Vorderseite.

- ① Was will Sven wohl wissen?
- ② Sicher will er wissen, wie viel Geld dann noch auf seinem Konto ist.
- ③ Frage: Wie viel Geld ist dann noch auf seinem Konto?
- ④ Das errechnest du so:
Das, was er abhebt, also 150 € (siehe Zeile 5 der Aufgabe) ziehst du ab, und zwar von dem, was vorher – also etwa Mitte Juli – auf dem Konto war.
- ⑤ Und was war Mitte Juli auf dem Konto?
- ⑥ Auf dem Konto war das,
 - a) was er eingezahlt hat (siehe Zeile 3)
 - b) und das, was schon vorher auf seinem Konto war (Zeile 4).
- ⑦ Das sind
 - a) jeden Monat von Januar bis Juli, also 7 mal, 6,50 € (Z. 3)
 - b) und dazu die 237,64 € – die schon an Weihnachten darauf waren. (Z. 4)

⑧ **Rechnung 1:** $7 \cdot 6,50 \text{ €} + 237,64 \text{ €} = \underline{\quad}$

⑨ Du kannst schrittweise rechnen.

Rechne bei der Multiplikation (Malaufgabe) in Cent!
Dadurch fällt das Komma weg.

⑩

a)	$7 \cdot 650 \text{ Cent} = \underline{\quad\quad\quad}$	oder kürzer:
	$7 \cdot 600 \text{ Cent} = 4200 \text{ Cent}$	$650 \cdot 7$
	$7 \cdot 50 \text{ Cent} = 350 \text{ Cent}$	4550
	$7 \cdot 650 \text{ Cent} = 4550 \text{ Cent} = 45,50 \text{ €}$	$4550 \text{ Cent} = 45,50 \text{ €}$
b)	$45,50 \text{ €}$	
	$+ 237,64 \text{ €}$	
	$283,14 \text{ €}$	

- ⑪ Er hatte also 283,14 € auf dem Konto, bevor er die 150 € abgehoben hat.
- ⑫ Nun musst du noch ausrechnen, was er danach auf seinem Konto hat.
- ⑬ Danach hat er 150 € weniger auf seinem Konto.

⑭ **Rechnung 2:**

$283,14 \text{ €}$
$- 150,00 \text{ €}$
$133,14 \text{ €}$

⑮ **Antwort:** Auf seinem Konto sind dann noch 133,14 €.