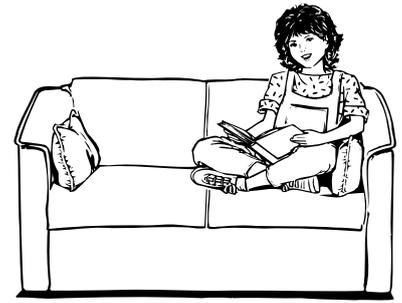


1 Lisa möchte sich zwei Bücher kaufen.

Ein Buch kostet 7,90 €. Sie hat 11,67 € gespart.
Wie viel muss sie sich von ihrer Mutter ausborgen?



2 Beachte die Reihenfolge beim Rechnen.

Punktrechnung vor Strichrechnung

$$2,1 + \underbrace{4,5 \cdot 3}_{13,5} =$$

$$\underbrace{2,1 + 13,5}_{15,6} =$$

$$15,6$$

Gehe so vor:

1. Multiplikation oder Division

2. Addition oder Subtraktion

a) $7 \cdot 3,6 - 12,4 =$

b) $80,2 - 3,2 \cdot 7 =$

c) $1 + 0,5 \cdot 4 =$

d) $1,8 : 2 + 3,1 =$

e) $2,7 : 9 - 0,3 =$

f) $4,5 : 6 + 0,1 =$

3 Rechnungen in einer Klammer musst du zuerst lösen.

$$\underbrace{(1,2 + 0,8)}_2 \cdot 4 =$$

$$\underbrace{2 \cdot 4}_8 =$$

$$8$$

Gehe so vor:

1) Berechne die Rechnung in den Klammern.

2) Multipliziere bzw. Dividiere.

a) $(7,9 - 1,6) : 7 =$

b) $(5,5 + 4,5) : 10 =$

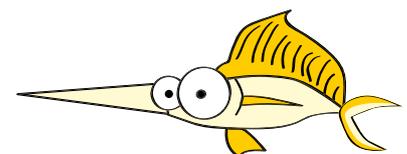
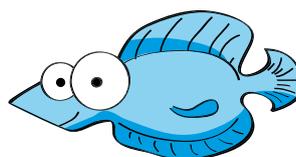
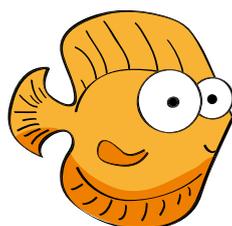
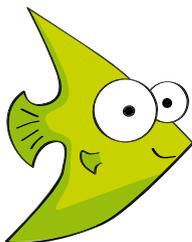
c) $4,1 \cdot (1,2 + 3,8) =$

4 Wie viel Euro fehlen Tim noch?

Tim möchte sich ein ferngesteuertes Auto um 145,66 € kaufen.
Er hat schon 76,20 € gespart und seine Oma gibt ihm fürs Rasenmähen 15,50 €.

5 Fischers Fritz möchte seine Angelausrüstung erneuern.

Er möchte „Blinker“ um 4,90 €, ein Sortiment „Angelhaken“ um 15,90 € und Bleischrot um 1,50 €. Er hat durch Fischverkauf 50 € eingenommen.
Wie viel bleibt ihm übrig?



6 Kontrolliere dich selbst.

Achte auf die richtige Reihenfolge der Rechnungen.
 Suche zu deinen Ergebnissen den passenden Buchstaben.
 Trage diesen in der Reihenfolge der Aufgaben in die Lösungsfelder ein.

a) $(1,2 : 6) + 2 = \dots\dots\dots$

b) $(7,3 - 1,8) : 5 = \dots\dots\dots$

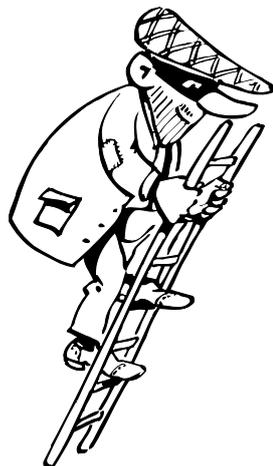
c) $4,3 \cdot (0,5 \cdot 4) = \dots\dots\dots$

d) $(4 - 2,2) + 0,4 = \dots\dots\dots$

e) $8,1 : 9 + 0,1 = \dots\dots\dots$



A	8,1
B	8,4
D	8,6
E	2,2
F	3,2
G	1
H	1,5
L	16,2
M	16
N	1,1
S	10
T	0,4
U	6,8



f) $(1,7 \cdot 8) : 2 = \dots\dots\dots$

g) $3,2 : 4 - 0,4 = \dots\dots\dots$

h) $5,4 \cdot 6 : 4 = \dots\dots\dots$

i) $9 \cdot (2 - 0,2) = \dots\dots\dots$

j) $21,2 - (0,5 \cdot 10) = \dots\dots\dots$

k) $(1,9 + 2,5) : 2 = \dots\dots\dots$

l) $7,7 + 3,3 - 1 = \dots\dots\dots$

m) $6,3 : 9 + 0,3 = \dots\dots\dots$

n) $0,8 \cdot 4,7 + 3,04 = \dots\dots\dots$

o) $1,4 \cdot 2 : 7 = \dots\dots\dots$



Lösung:
