

Aufgabe 7

Links

$$\text{Endbetrag: } 1,50 + 5,60 + 2,20 = 9,3$$

$$\text{Rückgeld: } 50 - 9,3 = 40,7$$

Der Endbetrag ist 9,30 € und das Rückgeld beträgt 40,70 €.

Mitte

$$\text{Endbetrag: } 9,90 + 1,40 + 0,25 + 36,40 = 47,95$$

$$\text{Rückgeld: } 50 - 47,95 = 2,05$$

Der Endbetrag ist 47,95 € und das Rückgeld beträgt 2,05 €.

Rechts

$$\text{Endbetrag: } 12,80 + 5,96 + 2,50 + 6,25 - 9,50 = 18,01$$

$$\text{Rückgeld: } 50 - 18,01 = 31,99$$

Der Endbetrag ist 18,01 € und das Rückgeld beträgt 31,99 €.

Aufgabe 8

a) $0,9 - 0,5 = 0,4$

b) $2,4 - 0,7 = 1,7$

c) $4,8 - 2,3 = 2,5$

d) $0,55 - 0,33 = 0,22$

e) $10,5 - 0,9 = 9,6$

f) $12,3 - 4,8 = 7,5$

g) $0,05 - 0,03 = 0,02$

h) $0,5 - 0,5 = 0$

Aufgabe 9

a) Überschlag: $19 - 2 - 12 - 1 = 4$

$19,25 - 2,03 - 12,44 - 1,4 = 3,38$

b) Überschlag: $424 - 157 - 26 - 33 = 208$

$423,6 - 156,8 - 25,9 - 33,1 = 207,8$

c) Überschlag: $50 - 22 - 13 - 1 = 14$

$50 - 21,92 - 12,84 - 1,09 = 14,15$

d) Überschlag: $3 - 0 - 1 - 1 = 1$

$3,275 - 0,089 - 1,22 - 1,033 = 0,933$