

Lösungen der Aufgaben für die Woche vom 11.01. – 15.01.2020

1) Buch S. 36 „Merke-Kästchen“ abschreiben

2) Buch S. 37 Nr 4.

1-Stern	2-Stern
a) $5m = 25 \rightarrow m = 5ct$	a) $6,50\text{€} + 5m = 9\text{€} \rightarrow m = 50ct$
b) $12m + 6ct = 30ct \rightarrow m = 2ct$	b) $3m + 4\text{€} = 10\text{€} \rightarrow m = 2\text{€}$
c) $5m + 10ct = 6m \rightarrow m = 10ct$	c) $7m + 60ct = 2\text{€} m = 20ct$
d) $40ct - 5m = 30ct \rightarrow m = 2ct$	d) $2 \cdot (5\text{€} + 5m) = 30\text{€} \rightarrow m = 2\text{€}$
e) $3m + 38ct + 9m = 50ct \rightarrow m = 1ct$	e) $3m + 80ct + 15\text{€} + 5m = 23,80\text{€} \rightarrow m = 1\text{€}$
f) $5\text{€} - 20m = 3\text{€} \rightarrow m = 10ct$	f) $3 \cdot (5\text{€} + m + 20ct) + 19ct = 21,79\text{€} \rightarrow m =$

3) Buch S. 38 Nr. 6

1- Stern	2-Stern
a) $3a - 2a = 4$ $a = 4$	a) $a + 5 + 6a - 7 - 5a + 2 = 40$ $2a = 40$ $a = 20$
b) $10b + 3 - 9b = 23$ $b + 3 = 23$ $b = 20$	b) $3(b + 4) - 12 = 9$ $3b + 12 - 12 = 9$ $3b = 9$ $b = 3$
c) $2c + 10 + 3c - 6 + c - 2 - 5c = 10$ $c + 2 = 10$ $c = 8$	c) $-2(3c + 1) + 7c = 18$ $-6c - 2 + 7c = 18$ $c - 2 = 18$ $c = 20$
d) $3d + 5d = 56$ $8d = 56$ $d = 7$	d) $\frac{4}{3}d + \frac{5}{3}d = 24$ $\frac{9}{3}d = 24$ $3d = 24$ $d = 8$
e) $2e - 5e + 7 + 3e - 5 = e$ $2 = e$	e) $\frac{7}{9}e + 10 - \frac{1}{9}e - 8 - \frac{2}{3}e = \frac{5}{3}e$ $\frac{6}{9}e - \frac{2}{3}e + 2 = \frac{5}{3}e$ $\frac{6}{9}e - \frac{6}{9}e + 2 = \frac{5}{3}e \quad \cdot \frac{3}{5}$ $\frac{6}{5} = e$

4) Ah S. 12/13 Nr. 1 – 7

→ Lösungen siehe Lösungsheft zum AH

5) Buch S. 40 „Merke-Kästchen“ abschreiben

6) Ah S. 14 Nr. 1 und 2

→ Lösungen siehe Lösungsheft zum AH