

Lösungen

Aufgabe 1

- a.) -18 b.) 4 c.) 2,5 d.) -12
e.) -42 f.) 14

Aufgabe 2

$$2000 - 1200 - 450 - 700 = \underline{\underline{-350 \text{ €}}}$$

Aufgabe 3

- a.) -798 m / -424 m / -608 m
b.) 374 m
c.) 184 m

Aufgabe 4

- a.) -6 b.) 5 c.) 5 d.) 7
e.) -59 f.) -14 g.) 96 h.) -115

Aufgabe 5

- a.) 13 b.) -10 c.) -17 d.) 11
e.) 14 f.) -8

Aufgabe 6

$$L152 \text{ a.) } 171 \quad \text{b.) } -130 \quad \text{c.) } -94 \quad \text{d.) } -12$$

$$L153 \text{ a.) } 22 \quad \text{b.) } -83 \quad \text{c.) } 210 \quad \text{d.) } -9$$

$$L189 \text{ a.) } 96 \quad \text{b.) } 149 \quad \text{c.) } -154 \quad \text{d.) } -21$$

$$L155 \text{ a.) } 19 \quad \text{b.) } 2$$

$$L186 \quad -$$

Aufgabe 7

$$L140 \quad (-17) + (-56) = -73$$

$$L141 \quad ((-34) + (-23)) - ((-78) - (-18)) = 3$$

$$L142 \quad ((-23) + (-89)) + ((-45) - (76)) = -233$$

$$L143 \quad ((-15) + (-31)) + ((-15) - (-21)) = -30$$

$$L144 \quad ((-56) - (12)) - ((13) - (-45)) = -126$$

Aufgabe 8

$$L151 \text{ a.) } 10 \quad \text{b.) } -19 \quad \text{c.) } 24 \quad \text{d.) } -30$$

$$L152 \text{ a.) } -58 \quad \text{b.) } -12 \quad \text{c.) } -39 \quad \text{d.) } 1$$

$$L153 \text{ a.) } -1000 \quad \text{b.) } -60 \quad \text{c.) } -12 \quad \text{d.) } 125$$

$$L154 \text{ a.) } 5 \quad \text{b.) } -5 \quad \text{c.) } 6 \quad \text{d.) } -9$$

Aufgabe 9

L155 a.) -1 b.) \checkmark c.) 0 d.) -1

L156 a.) -6 b.) -6 c.) 6 d.) -6

L157 a.) 14 b.) $-1\frac{1}{2}$ c.) $\frac{1}{3}$ d.) -10

L158 a.) 8 b.) -10 c.) -7 d.) $1\frac{1}{2}$

L159 a.) -500 b.) -8000 c.) -222 d.) 1

L160 a.) -8 b.) -12 c.) 0 d.) \checkmark

Aufgabe 10

L192 a.) 6 b.) 15 c.) -16 d.) 96

L193 a.) 8 b.) 3 c.) 24 d.) -28

L195 a.) 20 b.) -8 c.) -21 d.) -7

Aufgabe 11

L200 a.) -16 b.) 28 c.) -7.5 d.) 4.3

L201 a.) 1 b.) -9 c.) -10

Aufgabe 12

a.) $(-5) + (-2) - (+3) = -10$

b.) $(-36) \div (-4) - (-3) = 12$

c.) $(-24) \div (-6) * (-2) - (+8) = 0$

