

Mathematik 5. Klasse		
Rechnen mit Größen	Lösungen 2	S. 161/G28 b, d, f S. 160/18

S. 161/G28

Die Lösungen zu diesen Aufgaben findest du im Buch auf Seite 242.

S. 160/18

$$\begin{aligned}
 \text{a)} \quad & 574,6 \text{ dm} - (9 \text{ m } 13 \text{ cm} - 5 \text{ m } 4 \text{ cm}) = \\
 & = 5746 \text{ cm} - (913 \text{ cm} - 504 \text{ cm}) = \\
 & = 5746 \text{ cm} - 409 \text{ cm} = \\
 & = 5337 \text{ cm} = 53 \text{ m } 37 \text{ cm}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{b)} \quad & 19,4 \text{ €} - [13,8 \text{ €} - (4,76 \text{ €} - 3,29 \text{ €})] = \\
 & = 1940 \text{ Ct} - [1380 \text{ Ct} - (476 \text{ Ct} - 329 \text{ Ct})] = \\
 & = 1940 \text{ Ct} - [1380 \text{ Ct} - 147 \text{ Ct}] = \\
 & = 1940 \text{ Ct} - 1233 \text{ Ct} = \\
 & = 707 \text{ Ct} = 7 \text{ € } 7 \text{ Ct} = 7,07 \text{ €}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{c)} \quad & 9 \text{ km} - [2 \text{ km } 30 \text{ m} + (8 \text{ km } 7 \text{ m} - 5,143 \text{ km})] = \\
 & = 9000 \text{ m} - [2030 \text{ m} + (8007 \text{ m} - 5143 \text{ m})] = \\
 & = 9000 \text{ m} - [2030 \text{ m} + 2864 \text{ m}] = \\
 & = 9000 \text{ m} - 4894 \text{ m} = \\
 & = 4106 \text{ m} = 4,106 \text{ km}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{d)} \quad & 4 \text{ m } 20 \text{ cm} - 6 \cdot (28 \text{ cm} + 92 \text{ mm}) = \\
 & = 4200 \text{ mm} - 6 \cdot (280 \text{ mm} + 92 \text{ mm}) = \\
 & = 4200 \text{ mm} - 6 \cdot 372 \text{ mm} = \\
 & = 4200 \text{ mm} - 2232 \text{ mm} = \\
 & = 1968 \text{ mm} = 19 \text{ m } 68 \text{ mm} = 1,968 \text{ m} = 196,8 \text{ cm}
 \end{aligned}$$