

Lösungen

1. a)

3,9

8,95

6,9

6,9

5,99

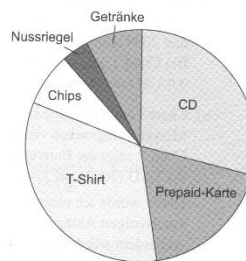
9,96

b) 42,6

c) 38,6

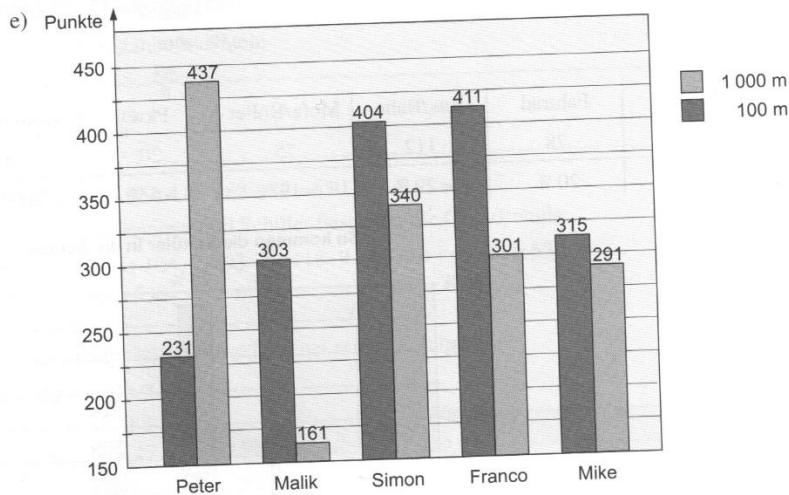
2.

- 167** a) Formel für Zelle D6: $=B6 * C6$
 Formel für Zelle D8: $=B8 * C8$
- b) Wert für Zelle D6: $3 \cdot 5,99 \text{ €} = 17,97 \text{ €}$
 Wert für Zelle D8: $4 \cdot 0,49 \text{ €} = 1,96 \text{ €}$
- c) $15,48 \text{ €} + 10,00 \text{ €} + 17,97 \text{ €} + 3,95 \text{ €} + 1,96 \text{ €} + 4,29 \text{ €} = 53,65 \text{ €}$
 In der Zelle D11 steht der Wert 53,65 €.
 Das sind die gesamten Ausgaben von Timo im September.
- d) $53,65 \text{ €} \hat{=} 360^\circ$
 $1 \text{ €} \hat{=} 6,7101...^\circ$
 $15,48 \text{ €} \hat{=} 103,87...^\circ \approx 104^\circ$ CD
 $10,00 \text{ €} \hat{=} 67,10...^\circ \approx 67^\circ$ Prepaid-Karte
 $17,97 \text{ €} \hat{=} 120,58...^\circ \approx 121^\circ$ T-Shirt
 $3,95 \text{ €} \hat{=} 26,50...^\circ \approx 27^\circ$ Chips
 $1,96 \text{ €} \hat{=} 13,15...^\circ \approx 13^\circ$ Nussriegel
 $4,29 \text{ €} \hat{=} 28,78...^\circ \approx 29^\circ$ Getränke



3.

- 168** a) $315 + 313 + 242 + 291 = 1161$
 Formel: $=B6 + C6 + D6 + E6$
- b) Peter: $1360 - 231 - 308 - 384 = 437$
 Simon: $1525 - 446 - 335 - 340 = 404$
 Franco: $1392 - 411 - 438 - 301 = 242$
- c) Simon sprang am weitesten, da er die meisten Punkte erzielt hat.
- d) $\bar{X} = (F2 + F3 + F4 + F5 + F6) : 5$
 $(1360 + 1175 + 1525 + 1392 + 1161) : 5 = 6613 : 5 = 1322,6$



5.

- 228**
- a) Formel in C4: **=A4*B4/100**
Formel in C5: **=A5*B5/100**
Formel in C6: **=A6*B6/100**
Formel in C7: **=A7*B7/100**
 - b) Formel in D2: **=A2-C2**
 - c) – Zelle D2 markieren
– Inhalt in den Zwischenspeicher kopieren
– Zellen D3 bis D7 markieren
– Inhalt aus dem Zwischenspeicher einfügen.
 - d) Zahlenwert in D7: 21,85
Formel in D7: **=A7-C7**

7.

- 229** Formel in B6: **=A6*\$B\$1/100**