

Mathematik 5. Klasse		
Zeit	Lösungen	S. 174 / 2a, 3a-f, 6a

S. 174 / 2a

$$09:23\text{h} + 2\text{h}10\text{min} = 9\text{h} + 2\text{h} + 23\text{min} + 10\text{min} = 11\text{h}33\text{min} = 11:33\text{h}$$

$$11:33\text{h} + 3\text{h}45\text{min} = 11\text{h} + 3\text{h} + 33\text{min} + 45\text{min} = 14\text{h}78\text{min} = 15\text{h}18\text{min} = 15:18\text{h}$$

$$15:18\text{h} + 1\text{h}50\text{min} = 15\text{h} + 1\text{h} + 18\text{min} + 50\text{min} = 16\text{h}68\text{min} = 17\text{h}8\text{min} = 17:08\text{h}$$

S. 174 / 3

a) $6\text{h}11\text{min} = 6 \cdot 60\text{min} + 11\text{min} = 360\text{min} + 11\text{min} = 371\text{min}$

b) $3\text{d}12\text{h} = 3 \cdot 24\text{h} + 12\text{h} = 72\text{h} + 12\text{h} = 84\text{h}$

c) $12\text{h}10\text{min} = 12 \cdot 60\text{min} + 10\text{min} = 720\text{min} + 10\text{min} = 730\text{min}$

d) $12\text{€}10\text{Ct} = 12 \cdot 100\text{Ct} + 10\text{Ct} = 1200\text{Ct} + 10\text{Ct} = 1210\text{Ct}$

e) $9\text{min}53\text{s} = 9 \cdot 60\text{s} + 53\text{s} = 540\text{s} + 53\text{s} = 593\text{s}$

f) $5\text{t}320\text{g} = 5000\text{kg}320\text{g} = 5\,000\,000\text{g} + 320\text{g} = 5\,000\,320\text{g}$

S. 174 / 6a

$$12\text{km} = 12\,000\text{m}$$

$$12\,000\text{m} : 60 = 200\text{m}$$

Georg läuft durchschnittlich 200 m in einer Minute.