

- a) $8€ \hat{=} 9,60 CHF$ $25€ \hat{=} 30 CHF$ $7,50€ \hat{=} 9 CHF$
- b) individuelle Lösung

S. 70, Nr. 6 (Auswahl)

- a) Durch die dreizeilige Tabelle sind folgende Zuordnungen gegeben:
 - Fußlänge (in cm) \rightarrow deutsche Größe
 - " " \rightarrow englische Größe
 - deutsche Größe \rightarrow englische Größe
 Dabei kann die Zuordnungsrichtung in allen 3 Fällen auch umgekehrt werden.
- b) Der englischen Größe 9 ist die Fußlänge von 28,4 cm bis 28,8 cm zugeordnet. Ebenso kann man die dt. Größe 43 zuordnen.
- c) Der Fußlänge 27 cm entsprechen die Schuhgrößen 7 (englisch) und 41 (deutsch).

S. 70, Nr. 7

a) $T_{12} = \{1; 2; 3; 4; 6; 12\}$
 $T_{16} = \{1; 2; 4; 8; 16\}$
 $T_{19} = \{1; 19\}$

Anm.: Primzahl!

b)

nat. Zahl	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Anzahl Teiler	2	2	3	2	4	2	4	3	4	2	6	2	4	4	5	2	6	2

c) 4; 9; 25 (das sind gerade die Quadrate von Primzahlen)

S. 70, Nr. 8

a) HAUS : - . - .
 MORSE : - - - - . -

b) MATHE IST
 GEHEIMNISVOLL