



## Lösungen

Seiten 72/73

1. a) H Z E

$$\begin{array}{r} \phantom{10} \phantom{10} \\ 725 \\ \phantom{1} \phantom{1} \\ -457 \\ \hline 268 \end{array}$$

5 Einer minus 7 Einer geht nicht. Ich entbündele einen Zehner. 15 Einer minus 7 Einer gleich 8 Einer. 2 Zehner minus 1 Zehner minus 5 Zehner geht nicht. Ich entbündele einen Hunderter. 12 Zehner minus 1 Zehner minus 5 Zehner gleich 6 Zehner. 7 Hunderter minus 1 Hunderter minus 4 Hunderter gleich 2 Hunderter.

b) H Z E

$$\begin{array}{r} \phantom{10} \phantom{10} \\ 827 \\ \phantom{1} \phantom{1} \\ -349 \\ \hline 478 \end{array}$$

7 Einer minus 9 Einer geht nicht. Ich entbündele einen Zehner. 17 Einer minus 9 Einer gleich 8 Einer. 2 Zehner minus 1 Zehner minus 4 Zehner geht nicht. Ich entbündele einen Hunderter. 12 Zehner minus 1 Zehner minus 4 Zehner gleich 7 Zehner. 8 Hunderter minus 1 Hunderter minus 3 Hunderter gleich 4 Hunderter.

c) H Z E

$$\begin{array}{r} \phantom{10} \phantom{10} \\ 462 \\ \phantom{1} \phantom{1} \\ -189 \\ \hline 273 \end{array}$$

2 Einer minus 9 Einer geht nicht. Ich entbündele einen Zehner. 12 Einer minus 9 Einer gleich 3 Einer. 6 Zehner minus 1 Zehner minus 8 Zehner geht nicht. Ich entbündele einen Hunderter. 16 Zehner minus 1 Zehner minus 8 Zehner gleich 7 Zehner. 4 Hunderter minus 1 Hunderter minus 1 Hunderter gleich 2 Hunderter.

2. a) H Z E	b) H Z E	c) H Z E
$\begin{array}{r} \phantom{10} \\ 765 \\ \phantom{1} \\ -483 \\ \hline 282 \end{array}$	$\begin{array}{r} \phantom{10} \\ 542 \\ \phantom{1} \\ -123 \\ \hline 419 \end{array}$	$\begin{array}{r} \phantom{10} \\ 972 \\ \phantom{1} \\ -690 \\ \hline 282 \end{array}$

3. a) H Z E	b) H Z E	c) H Z E
$\begin{array}{r} \phantom{10} \phantom{10} \\ 721 \\ \phantom{1} \phantom{1} \\ -274 \\ \hline 447 \end{array}$	$\begin{array}{r} \phantom{10} \phantom{10} \\ 931 \\ \phantom{1} \phantom{1} \\ -89 \\ \hline 842 \end{array}$	$\begin{array}{r} \phantom{10} \\ 427 \\ \phantom{1} \\ -340 \\ \hline 87 \end{array}$

4. a) 
$$\begin{array}{r} 724 \\ \phantom{1} \phantom{1} \\ -435 \\ \hline 289 \end{array}$$

4 minus 5 geht nicht, einen Zehner entbündeln, 14 minus 5 gleich 9; 2 minus 1 minus 3 geht nicht, einen Hunderter entbündeln, 12 minus 1 minus 3 gleich 8; 7 minus 1 minus 4 gleich 2.

b) 
$$\begin{array}{r} 831 \\ \phantom{1} \phantom{1} \\ -345 \\ \hline 486 \end{array}$$

1 minus 5 geht nicht, einen Zehner entbündeln, 11 minus 5 gleich 6; 3 minus 1 minus 4 geht nicht, einen Hunderter entbündeln, 13 minus 1 minus 4 gleich 8; 8 minus 1 minus 3 gleich 4.

c) 
$$\begin{array}{r} 672 \\ \phantom{1} \phantom{1} \\ -374 \\ \hline 298 \end{array}$$

2 minus 4 geht nicht, einen Zehner entbündeln, 12 minus 4 gleich 8; 7 minus 1 minus 7 geht nicht, einen Hunderter entbündeln, 17 minus 1 minus 7 gleich 9; 6 minus 1 minus 3 gleich 2.

 5. c) ist falsch.  
Die richtige Rechnung:

$$\begin{array}{r} 427 \\ \phantom{1} \\ -154 \\ \hline 273 \end{array}$$

6. a) 
$$\begin{array}{r} 704 \\ \phantom{1} \phantom{1} \\ -536 \\ \hline 168 \end{array}$$

4 minus 6 geht nicht, null Zehnern kann ich nicht entbündeln, also entbündele ich auch einen Hunderter, 14 minus 6 gleich 8; 10 minus 1 minus 3 gleich 6; 7 minus 1 minus 5 gleich 1.

b) 
$$\begin{array}{r} 601 \\ \phantom{1} \phantom{1} \\ -255 \\ \hline 346 \end{array}$$

1 minus 5 geht nicht, null Zehnern kann ich nicht entbündeln, also entbündele ich auch einen Hunderter, 11 minus 5 gleich 6; 10 minus 1 minus 5 gleich 4; 6 minus 1 minus 2 gleich 3.



c) 
$$\begin{array}{r} 302 \\ | | \\ -174 \\ \hline 128 \end{array}$$

2 minus 4 geht nicht, null Zehnern kann ich nicht entbündeln, also entbündele ich auch einen Hunderter, 12 minus 4 gleich 8; 10 minus 1 minus 7 gleich 2; 3 minus 1 minus 1 gleich 1.