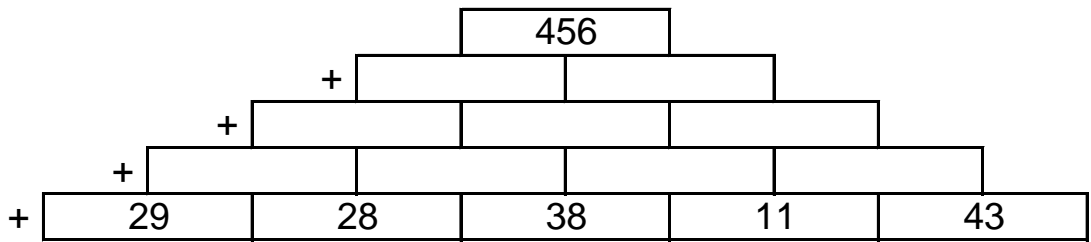


Aufgabe 1: Runde auf die angegebene Stelle

- a) 80948 auf Tausender _____
 b) 2307 auf Hunderter _____

	Zahl	Zehner	Hunderter	Tausender
c)	36174			
d)	28014			

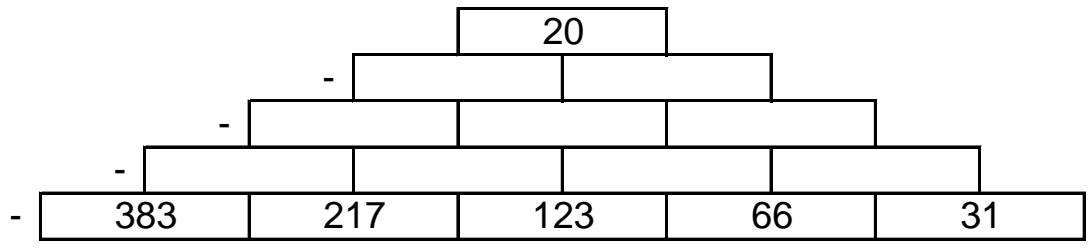
Aufgabe 2: Berechne



Aufgabe 3: Berechne

- | | |
|--|--|
| <p>a) $\begin{array}{r} 1\ 6\ 8\ 7\ 4\ 7 \\ +\ 2\ 3\ 3\ 6\ 7\ 2 \\ \hline \end{array}$</p> | <p>b) $\begin{array}{r} 7\ 7\ 7\ 3\ 2\ 8 \\ +\ 7\ 2\ 3\ 3\ 0\ 6 \\ \hline \end{array}$</p> |
| <p>c) $\begin{array}{r} 6\ 9\ 7\ 8\ 7\ 1 \\ +\ 9\ 7\ 9\ 7\ 2\ 5 \\ \hline \end{array}$</p> | <p>d) $\begin{array}{r} 8\ 9\ 3\ 9\ 7\ 9 \\ +\ 9\ 8\ 8\ 0\ 3\ 3 \\ \hline \end{array}$</p> |
| <p>e) $\begin{array}{r} 4\ 8\ 0\ 0\ 0\ 3 \\ +\ 7\ 2\ 0\ 4\ 0\ 0 \\ +\ 2\ 3\ 7\ 6\ 8\ 4 \\ \hline \end{array}$</p> | <p>f) $\begin{array}{r} 4\ 6\ 4\ 3\ 0\ 6 \\ +\ 3\ 3\ 7\ 8\ 5\ 2 \\ +\ 9\ 3\ 1\ 0\ 5\ 5 \\ \hline \end{array}$</p> |

Aufgabe 4: Berechne



Lösung:

Aufgabe 1: Runde auf die angegebene Stelle

- a) 80948 auf Tausender 81000
 b) 2307 auf Hunderter 2300

	Zahl	Zehner	Hunderter	Tausender
c)	36174	36170	36200	36000
d)	28014	28010	28000	28000

Aufgabe 2: Berechne

			456		
		+	238	218	
	+	123	115	103	
	+	57	66	49	54
+	29	28	38	11	43

Aufgabe 3: Berechne

- a)
$$\begin{array}{r} 1\ 6\ 8\ 7\ 4\ 7 \\ +\ 2\ 3\ 3\ 6\ 7\ 2 \\ \hline 4\ 0\ 2\ 4\ 1\ 9 \end{array}$$
- b)
$$\begin{array}{r} 7\ 7\ 7\ 3\ 2\ 8 \\ +\ 7\ 2\ 3\ 3\ 0\ 6 \\ \hline 1\ 5\ 0\ 0\ 6\ 3\ 4 \end{array}$$
- c)
$$\begin{array}{r} 6\ 9\ 7\ 8\ 7\ 1 \\ +\ 9\ 7\ 9\ 7\ 2\ 5 \\ \hline 1\ 1\ 1\ 1 \\ 1\ 6\ 7\ 7\ 5\ 9\ 6 \end{array}$$
- d)
$$\begin{array}{r} 8\ 9\ 3\ 9\ 7\ 9 \\ +\ 9\ 8\ 8\ 0\ 3\ 3 \\ \hline 1\ 1\ 1\ 1\ 1\ 1 \\ 1\ 8\ 8\ 2\ 0\ 1\ 2 \end{array}$$
- e)
$$\begin{array}{r} 4\ 8\ 0\ 0\ 0\ 3 \\ +\ 7\ 2\ 0\ 4\ 0\ 0 \\ +\ 2\ 3\ 7\ 6\ 8\ 4 \\ \hline 1\ 1\ 1\ 1 \\ 1\ 4\ 3\ 8\ 0\ 8\ 7 \end{array}$$
- f)
$$\begin{array}{r} 4\ 6\ 4\ 3\ 0\ 6 \\ +\ 3\ 3\ 7\ 8\ 5\ 2 \\ +\ 9\ 3\ 1\ 0\ 5\ 5 \\ \hline 1\ 1\ 1\ 1\ 1\ 1 \\ 1\ 7\ 3\ 3\ 2\ 1\ 3 \end{array}$$

Aufgabe 4: Berechne

			20		
		-	35	15	
	-	72	37	22	
	-	166	94	57	35
-	383	217	123	66	31

Aufgabe 5: Berechne

$$\begin{array}{r} \text{a)} \quad 1 \ 1 \ 6 \ 2 \ 3 \ 3 \ 3 \\ - \quad 8 \ 6 \ 8 \ 0 \ 8 \ 3 \\ \hline 1 \ 1 \ 1 \quad 1 \\ \hline 2 \ 9 \ 4 \ 2 \ 5 \ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b)} \quad 1 \ 1 \ 7 \ 3 \ 0 \ 1 \ 4 \\ - \quad 6 \ 1 \ 3 \ 8 \ 8 \ 6 \\ \hline 1 \quad 1 \ 1 \ 1 \ 1 \\ \hline 5 \ 5 \ 9 \ 1 \ 2 \ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c)} \quad 1 \ 5 \ 9 \ 3 \ 1 \ 6 \ 1 \\ - \quad 9 \ 6 \ 5 \ 0 \ 7 \ 2 \\ \hline 1 \quad 1 \quad 1 \ 1 \\ \hline 6 \ 2 \ 8 \ 0 \ 8 \ 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d)} \quad 1 \ 7 \ 5 \ 5 \ 5 \ 8 \ 3 \\ - \quad 8 \ 4 \ 4 \ 2 \ 1 \ 2 \\ \hline 1 \\ \hline 9 \ 1 \ 1 \ 3 \ 7 \ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{e)} \quad 1 \ 2 \ 7 \ 6 \ 7 \ 4 \ 7 \\ - \quad 2 \ 4 \ 7 \ 7 \ 1 \ 8 \\ - \quad 3 \ 2 \ 9 \ 5 \ 3 \ 5 \\ \hline 1 \ 1 \ 2 \ 1 \ 1 \ 1 \\ \hline 6 \ 9 \ 9 \ 4 \ 9 \ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{f)} \quad 1 \ 5 \ 2 \ 4 \ 6 \ 2 \ 4 \\ - \quad 8 \ 8 \ 9 \ 1 \ 1 \ 4 \\ - \quad 5 \ 0 \ 7 \ 7 \ 1 \ 1 \\ \hline 1 \ 1 \ 2 \ 1 \ 1 \ 1 \\ \hline 1 \ 2 \ 7 \ 7 \ 9 \ 9 \end{array}$$

Aufgabe 6: Fülle die Lücken aus

$$\begin{array}{r} \text{a)} \quad 2 \ 8 \ 6 \ 1 \\ + \ 8 \ 3 \ 1 \ 2 \\ + \ 1 \ 9 \ 9 \ 4 \\ \hline 1 \ 3 \ 1 \ 6 \ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \ 7 \ 7 \ 8 \\ + \ 2 \ 8 \ 5 \ 5 \\ + \ 5 \ 0 \ 6 \ 5 \\ \hline 1 \ 4 \ 6 \ 9 \ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \ 6 \ 1 \ 0 \\ + \ 6 \ 5 \ 4 \ 0 \\ + \ 3 \ 5 \ 5 \ 3 \\ \hline 1 \ 4 \ 7 \ 0 \ 3 \end{array}$$

Aufgabe 7: Berechne

$$\begin{array}{r} 9 \ 8 \ 7 \cdot 2 \ 2 \\ \hline 1 \ 9 \ 7 \ 4 \\ \hline 1 \ 9 \ 7 \ 4 \\ \hline 2 \ 1 \ 7 \ 1 \ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \ 3 \ 6 \cdot 3 \ 7 \\ \hline 1 \ 9 \ 0 \ 8 \\ \hline 4 \ 4 \ 5 \ 2 \\ \hline 2 \ 3 \ 5 \ 3 \ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \ 3 \ 5 \cdot 9 \ 3 \ 9 \\ \hline 4 \ 8 \ 1 \ 5 \\ \hline 1 \ 6 \ 0 \ 5 \\ \hline 4 \ 8 \ 1 \ 5 \\ \hline 5 \ 0 \ 2 \ 3 \ 6 \ 5 \end{array}$$

$$1 \ 7 \ 9 \ 4 : 6 = 2 \ 9 \ 9$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 2 \\ \hline 5 \ 9 \\ 5 \ 4 \\ \hline 5 \ 4 \\ 5 \ 4 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$1 \ 5 \ 4 \ 5 : 3 = 5 \ 1 \ 5$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 5 \\ \hline 0 \ 4 \\ 0 \ 3 \\ \hline 1 \ 5 \\ 1 \ 5 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$2 \ 9 \ 8 \ 2 : 1 \ 4 = 2 \ 1 \ 3$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 8 \\ \hline 1 \ 8 \\ 1 \ 4 \\ \hline 4 \ 2 \\ 4 \ 2 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$9 \ 8 \ 6 \ 0 : 1 \ 0 = 9 \ 8 \ 6$$

$$\begin{array}{r} 9 \ 0 \\ \hline 8 \ 6 \\ 8 \ 0 \\ \hline 6 \ 0 \\ 6 \ 0 \\ \hline 0 \end{array}$$