

Name:

Klasse:

Datum:

Zahlen bis 100 000 aufbauen und zerlegen

1. Welche Zahl entsteht, wenn die Zahlenkarten zusammengelegt werden?

a)

1	0	0	0	0
3	0	0	0	0
4	0	0	0	0
6	0	0	0	0
9	0	0	0	0

13 469

b)

2	0	0	0	0
6	0	0	0	0
4	0	0	0	0
8	0	0	0	0
1	0	0	0	0

26 481

c)

7	0	0	0	0
1	0	0	0	0
5	0	0	0	0
3	0	0	0	0
9	0	0	0	0

71 539

d)

4	0	0	0	0
2	0	0	0	0
1	0	0	0	0
5	0	0	0	0
0	0	0	0	0

42 150

e)

5	0	0	0	0
8	0	0	0	0
4	0	0	0	0
2	0	0	0	0
0	0	0	0	0

58 042

f)

8	0	0	0	0
3	0	0	0	0
1	0	0	0	0
7	0	0	0	0
0	0	0	0	0

80 317

g)

6	0	0	0	0
6	0	0	0	0
6	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

66 006

h)

3	0	0	0	0
3	0	0	0	0
3	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

30 330

i)

7	0	0	0	0
7	0	0	0	0
7	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

70 707

2. Lies die Zahlen und schreibe sie auf.

zweiundvierzigtausenddreihundzwanzig

4	0	0	0	0
2	0	0	0	0
2	0	0	0	0
3	0	0	0	0

42 023

siebenundfünfzigtausenddreihundertvier

5	0	0	0	0
7	0	0	0	0
3	0	0	0	0
4	0	0	0	0

57 304



3. Rechne aus. Du kannst die Aufgaben auch mit Zahlenkarten legen.

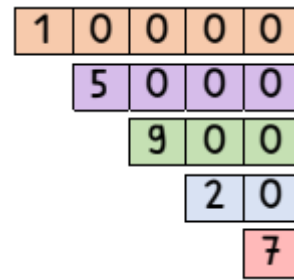
a) $10\,000 + 5\,000 + 900 + 20 + 7 = \underline{15\,927}$

$60\,000 + 2\,000 + 800 + 30 + 5 = \underline{62\,835}$

$70\,000 + 5\,000 + 200 + 30 + 4 = \underline{75\,234}$

$20\,000 + 9\,000 + 300 + 80 + 7 = \underline{29\,387}$

$80\,000 + 3\,000 + 500 + 10 + 2 = \underline{83\,512}$



b) $30\,000 + 5\,000 + 10 = \underline{35\,010}$

$20\,000 + 200 + 2 = \underline{22\,002}$

$90\,000 + 1\,000 + 800 = \underline{91\,800}$

$80\,000 + 80 + 1 = \underline{80\,081}$

$40\,000 + 9\,000 + 40 = \underline{49\,040}$

c) $30\,000 + 7\,000 = \underline{37\,000}$

$60\,000 + 100 = \underline{60\,100}$

$10\,000 + 90 = \underline{10\,090}$

$50\,000 + 5 = \underline{50\,005}$

$20\,000 + 30 = \underline{20\,030}$

4. Zerlege die Zahlen.

a) $10\,394 = \underline{10\,000 + 300 + 90 + 4}$

$30\,842 = \underline{30\,000 + 800 + 40 + 2}$

$84\,006 = \underline{80\,000 + 4\,000 + 6}$

$31\,020 = \underline{30\,000 + 1\,000 + 20}$

$40\,503 = \underline{40\,000 + 500 + 3}$

$90\,099 = \underline{90\,000 + 90 + 9}$

b) $11\,002 = \underline{10\,000 + 1\,000 + 2}$

$30\,330 = \underline{30\,000 + 300 + 30}$

$72\,600 = \underline{70\,000 + 2\,000 + 600}$

$68\,050 = \underline{60\,000 + 8\,000 + 50}$

$22\,002 = \underline{20\,000 + 2\,000 + 2}$

$80\,509 = \underline{80\,000 + 500 + 9}$

5. Ergänze die Zerlegungen.

a) $34\,456 = 30\,000 + 4\,000 + 400 + 50 + \underline{6}$

b) $58\,653 = 8\,000 + 600 + 50 + 3 + \underline{50\,000}$

c) $86\,111 = 80\,000 + 6\,000 + 10 + 1 + \underline{100}$

d) $77\,677 = 70\,000 + 7\,000 + 600 + 7 + \underline{70}$

e) $44\,444 = 40\,000 + 400 + 40 + 4 + \underline{4\,000}$

