

Addieren und subtrahieren

1 Notiere Aufgabe und Umkehraufgabe.

$$19 \xrightarrow{+8} 27 \quad 19 + 8 = 27$$

$$\xleftarrow{-8} \quad 27 - 8 = 19$$

a) $26 \xrightarrow{+17} \underline{\hspace{2cm}}$ $26 + \underline{\hspace{2cm}}$

$\xleftarrow{-17} \underline{\hspace{2cm}}$

b) $73 \xrightarrow{-35} \underline{\hspace{2cm}}$ $73 - 35 = \underline{\hspace{2cm}}$

$\xleftarrow{+35} \underline{\hspace{2cm}}$

2 Schreibe die Aufgabe und berechne.

a) Addiere 57 und 36.

$57 + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

c) Subtrahiere 16 von 93.

$93 - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

e) Subtrahiere von 83 die Zahl 19.

$83 - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

3 a) Addiere immer 123, bis 1000 überschritten ist.

$106, 229, \underline{\hspace{2cm}}$

b) Subtrahiere immer 72, bis keine Subtraktion mehr möglich ist.

$503, 431, \underline{\hspace{2cm}}$

c) Addiere immer wieder dieselbe Zahl, bis 1000 überschritten ist.

$637, 689, 741, \underline{\hspace{2cm}}$

d) Subtrahiere immer dieselbe Zahl, bis keine Subtraktion mehr möglich ist.

$243, 212, 181, \underline{\hspace{2cm}}$

4 ☆ a) Welche Zahl muss man zu 306 addieren, um 741 zu erhalten?

$306 + \underline{\hspace{2cm}} = 741$

b) Zu welcher Zahl muss man 641 addieren, um 819 zu erhalten?

$641 + \underline{\hspace{2cm}} = 819$

Addition

addieren

Summanden



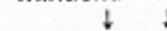
$48 + 37 = 85$

Summe

Subtraktion

subtrahieren

Minuend Subtrahend



$85 - 37 = 48$

Differenz

Aufgabe	$48 \xrightarrow{+37} 85$	$48 + 37 = 85$
Umkehraufgabe	$48 \xleftarrow{-37} 85$	$85 - 37 = 48$



+ plus
- minus



zu 2
19; 64; 77; 93; 102; 161



zu 3
26; 57; 71; 88; 119; 143;
150; 215; 287; 352; 359;
475; 598; 721; 793; 844;
845; 897; 949; 967; 1001;
1090

1.1 Berechne und notiere die Umkehraufgabe.

- a) $47 + 28$ b) $73 - 19$ c) $87 - 78$ d) $82 + 39$
- e) $84 - 37$ f) $33 + 88$ g) $147 + 28$ h) $250 - 61$
- i) $444 + 77$ j) $300 - 177$ k) $344 + 299$ l) $511 - 312$

2.1

- a) Addiere 47 und 79.
- b) Subtrahiere von 120 die Zahl 66.
- c) Berechne die Differenz von 200 und 78.
- d) Berechne die Summe von 39 und 121.

2.2

- a) Berechne die Summe von 70, 38 und 47.
- b) Addiere 125, 63, 75 und 37.

3.1 Addiere immer 73, bis 1000 überschritten wird. Beginne bei 184.

3.2 Subtrahiere immer 29, bis keine Subtraktion mehr möglich ist. Beginne bei 308.

3.3 Addiere immer dieselbe Zahl, bis 1000 überschritten ist: 567, 640, 713, ...

3.4 Subtrahiere immer dieselbe Zahl, bis keine Subtraktion mehr möglich ist: 911, 818, 725, ...

5

- a) Die Summe zweier Zahlen ist die größte zweistellige Zahl. Notiere fünf Aufgaben.
- b) Die Differenz zweier Zahlen ist die kleinste dreistellige Zahl. Notiere fünf Aufgaben.
- c) Die Summe und die Differenz zweier Zahlen ist gleich. Bestimme dazu drei Aufgaben. Begründe.