

Probearbeit: Addieren und Subtrahieren

Klasse 5

Nr. 1 *Addiere und subtrahiere schriftlich. Notiere die Überträge.*

a)	b)	c)	d)
2 3 7	5 2 9 7	6 2 5 2	9 0 9 9
- 1 2 8	+ 2 1 2 8	- 4 4 2 9	+ 1 9 0 1

Nr. 2 *Addiere und subtrahiere schriftlich. Notiere die Überträge.*

a)	b)
9 3 7	9 3 7 4
- 5 8	+ 1 5 8 1
- 1 2 7	+ 2 5 2

Nr. 3 *Rechne vorteilhaft. Stelle die Zahlen so um, dass du leichter rechnen kannst.*

Beispiel:

$$13 + 325 + 87 + 65 = 13 + 87 + 325 + 65 = 100 + 390 = 490$$

a) $11 + 23 + 19 + 87 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $135 + 34 + 35 + 16 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $289 + 234 + 56 + 21 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

Nr. 4 *Schreibe die Aufgabe ins **Heft** und löse mit Zwischenschritten.*

- a) $(56 + 27) + (29 - 17)$
- b) $55 + (43 - 13) + (12 + 8)$
- c) $(55 + 12) + 101 - (30 - 14)$

Nr. 5 *Wähle eine der beiden Aufgaben und löse sie im **Heft**.*

Wenn du beide machst, wird nur die bessere gewertet.

A

Familie Flamingo macht eine Bergtour.

Im Rucksack ist

- **eine** Brotzeitbox mit 685 g,
- **zwei** Trinkflaschen mit je 425 g,
- **eine** Jacke mit 640 g,
- und **ein** T-Shirt mit 325 g.



Insgesamt wiegt der Rucksack 5 kg und 750 g.

Wie viel wiegt der leere Rucksack?

B

Schreibe die Aufgabe auf und berechne.

- a) Der erste Summand ist 17 und der Zweite Summand ist 35 .
- b) Der Minuend ist 125. Der Wert der Differenz ist 76.
- c) Der Subtrahend ist 29. Die Differenz ergibt 289.