

## Addition

1. Rechne die folgenden Aufgaben im Kopf.

- a)  $7 + 8 =$
- b)  $10 + 5 =$
- c)  $3 + 7 =$
- d)  $35 + 12 =$

- e)  $120 + 30 =$
- f)  $124 + 64 =$
- g)  $355 + 533 =$
- h)  $200 + 133 =$

2. Berechne schriftlich. Schreibe die Aufgaben dazu untereinander auf ein Extrablatt.

- a)  $1\ 234 + 4\ 512 =$
- b)  $453 + 423 =$
- c)  $346 + 578 =$
- d)  $999 + 543 =$

- e)  $12\ 555 + 6\ 356 =$
- f)  $9\ 857 + 5\ 424 =$
- g)  $200\ 500 + 350\ 600 =$
- h)  $1\ 234\ 567 + 543 =$

**Erklärungen zur schriftlichen Addition findest du auch im Internet, z. B. unter:**

[https://www.youtube.com/watch?v=whreoiXr\\_UU](https://www.youtube.com/watch?v=whreoiXr_UU)

3. Fülle die Lücken, damit die Rechenaufgaben stimmen. Schreibe deine Lösungswege auf ein Extrablatt.

- a)  $152 + 53 = \underline{\quad}$
- b)  $279 + \underline{\quad} = 333$
- c)  $\underline{\quad} + 666 = 1\ 411$
- d)  $2\ 373 + \underline{\quad} = 8631$

4. Bearbeite die folgenden Textaufgaben. Schreibe deine Lösungswege und Antwortsätze auf ein Extrablatt.

**a)** An unserer Schule sind im 5. Jahrgang 128 Schüler und Schülerinnen neu dazugekommen. Im 6. Jahrgang sind 120 Schüler zu finden. Der 7. und 8. Jahrgang haben beide gleich viele Schüler. Hier zählen die Lehrer 118 pro Jahrgang. Da manche Kinder nach der 9. Klasse die Schule verlassen, sind im 10. Jahrgang nur noch 112 Schüler. Im Jahr davor (9.) sind nämlich noch 132 Schüler in den vier Klassen.

Berechne, wie viele Schüler und Schülerinnen insgesamt an der IGS List angemeldet sind.

**b)** Das Stadtradeln beginnt bald wieder. Hierfür zählen alle Schulen 2 Wochen lang die gefahrenen Kilometer mit dem Fahrrad. Hans möchte wissen, wie viele km er seiner Lehrerin sagen kann, wenn er jeden Tag mit dem Fahrrad zur Schule fährt und wieder zurück. Pro Strecke fährt er 2km. Am Wochenende macht Hans noch eine Fahrradtour mit seinen Eltern, in der er 10km fährt.

Wie viele km ist Hans in den 2 Wochen gefahren?

**Wenn du noch weitere Aufgaben in dieser Form üben willst, kannst du das auch unter:**

<https://www.matheaufgaben.net/mathe-online/?Aufgabentyp=Schriftliche-Addition>

## Addition Lösungen

1. Rechne die folgenden Aufgaben im Kopf.

e)  $7 + 8 = 15$

f)  $10 + 5 = 15$

g)  $3 + 7 = 10$

h)  $35 + 12 = 47$

i)  $120 + 30 = 150$

j)  $124 + 64 = 188$

k)  $355 + 533 = 888$

l)  $200 + 133 = 333$

2. Berechne schriftlich. Schreibe die Aufgaben dazu untereinander auf ein Extrablatt.

e)  $1\,234 + 4\,512 = 5\,746$

f)  $453 + 423 = 876$

g)  $346 + 578 = 924$

h)  $999 + 543 = 1\,542$

i)  $12\,555 + 6\,356 = 18\,911$

j)  $9\,857 + 5\,424 = 15\,281$

k)  $200\,500 + 350\,600 = 551\,100$

l)  $1\,234\,567 + 543 = 1\,235\,101$

3. Fülle die Lücken, damit die Rechenaufgaben stimmen. Schreibe deine Lösungswege auf ein Extrablatt.

e)  $152 + 53 = \underline{\quad}$

(zu rechnen:  $152 + 53 = 205$ )

f)  $279 + \underline{\quad} = 333$

(zu rechnen:  $279 + 54 = 333$ )

g)  $\underline{\quad} + 666 = 1\,411$

(zu rechnen:  $745 + 666 = 1411$ )

h)  $2\,373 + \underline{\quad} = 8631$

(zu rechnen:  $2373 + 6258 = 8631$ )

4. a)

Rechnung:

Jahrgang 5: 128

Jahrgang 6: + 120

Jahrgang 7: + 118

Jahrgang 8: + 118

Jahrgang 9: + 132

Jahrgang 10: + 112

728

Antwort: Die die Schule gehen 728 Schüler und Schülerinnen zur Schule.

b) Rechnung:

Montag: 4 km

Dienstag: + 4 km

Mittwoch: + 4 km

Donnerstag: + 4 km

Freitag: + 4 km

20 km

Das Stadtradeln geht zwei Wochen, also muss die Woche zwei Mal gerechnet werden:

$$2 \cdot 20 \text{ km} = 40 \text{ km}$$

Hinzu kommt noch die Fahrradtour vom Wochenende:  $10 \text{ km} + 40 \text{ km} = 50 \text{ km}$

Antwort: Insgesamt ist Hans 50 km in zwei Wochen gefahren.