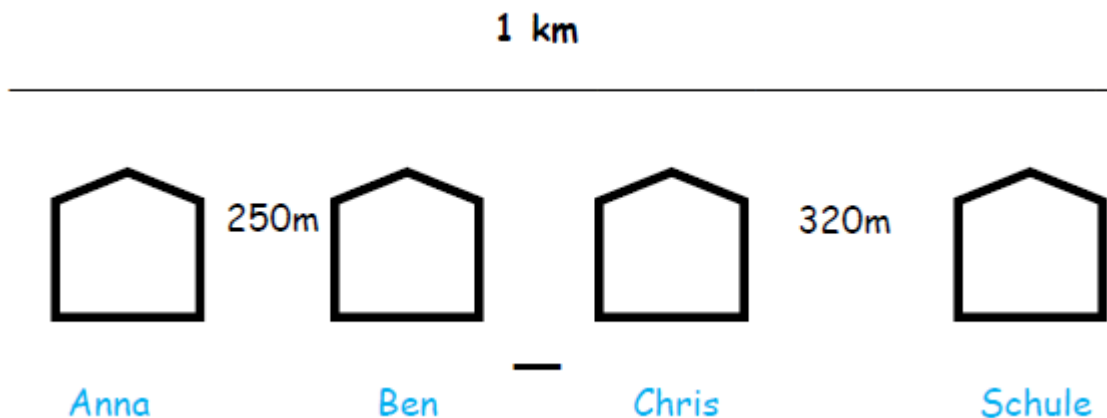


# Klassenarbeit - Zahlenraum bis 1000

Sachaufgaben; Addition; Schriftlich addieren; Schriftlich subtrahieren;  
Multiplikation; Division; Quersumme; Division mit Rest; Halbschriftliche  
Multiplikation; Umkehraufgabe

## Aufgabe 1

**Schreibe zu dieser Skizze eine passende Rechengeschichte.  
Achte darauf, dass alle notwendigen Angaben im Text vorkommen.  
Finde auch die passende Frage.**



Rechengeschichte:

---



---



---

Frage: \_\_\_\_\_

Rechne die fehlende Strecke aus und finde eine passende Antwort.

Rechnung: \_\_\_\_\_

Antwort: \_\_\_\_\_

\_\_\_ /7P

## Aufgabe 2

**Rechne auf das Blatt:**

$650 + 180 = \underline{\quad\quad}$

$470 + 140 = \underline{\quad\quad}$

$560 + 280 = \underline{\quad\quad}$

\_\_\_ /3P

Aufgabe 3

Rechne auf das Blatt:

$$\begin{array}{r} 32\_ \\ + 230 \\ + \_47 \\ \hline 7\_8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\_6 \\ - \_32 \\ \hline 44\_ \end{array}$$



\_\_\_/4P

Aufgabe 4

Rechne in Dein Heft !

$$277 + 187 + 23 + 486 = \underline{\hspace{2cm}}$$

\_\_\_/3P

Aufgabe 5

Schreibe untereinander und rechne in Dein Heft.  
Beachte die Rechenzeichen!

$$736 - 427 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$873 - 486 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$498 + 268 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$186 + 397 = \underline{\hspace{2cm}}$$

\_\_\_/4P

Aufgabe 6

Schreibe die Rechnungen in Dein Heft!

Subtrahiere von der Zahl 834 die Summe von 286 und 365.

\_\_\_/4P



Aufgabe 7

Rechne in Dein Heft!

$$5,46 \text{ €} : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2,56 \text{ €} : 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6,72 \text{ €} : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 \cdot 2,68 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 \cdot 1,76 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7 \cdot 4,86 \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

\_\_\_/6P

Aufgabe 8

a) Wie heißt die größte dreistellige Zahl mit der Quersumme 24?

\_\_\_\_\_

b) Wie heißt die kleinste zweistellige Zahl mit der Quersumme 12?

\_\_\_\_\_

\_\_\_/2P

Aufgabe 9

Rechne die Umkehraufgabe und dann zur Kontrolle die Aufgabe (Heft).

$$\underline{\quad} \cdot 9 = 603$$

$$\underline{\quad} : 7 = 73$$

\_\_\_ /4P

Aufgabe 10

Fritz kauft einen Schreibblock für 0,75 € und ein Heft für 43 ct, drei Wachsmalstifte zu je 85 ct und bezahlt mit einem 10-Euro-Schein.

Wie viel Geld bekommt er zurück?

Schreibe Rechnungen und Antwort ins Heft!



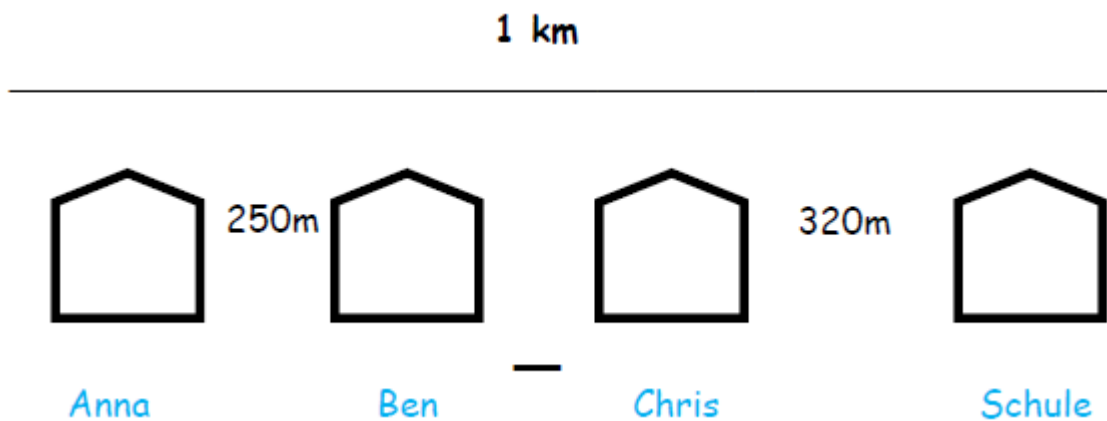
\_\_\_ /4P

# Lösung Klassenarbeit - Zahlenraum bis 1000

Sachaufgaben; Addition; Schriftlich addieren; Schriftlich subtrahieren; Multiplikation; Division; Quersumme; Division mit Rest; Halbschriftliche Multiplikation; Umkehraufgabe

## Aufgabe 1

Schreibe zu dieser Skizze eine passende Rechengeschichte.  
Achte darauf, dass alle notwendigen Angaben im Text vorkommen.  
Finde auch die passende Frage.



Rechengeschichte:

**Anna, Ben und Chris gehen jeden Morgen gemeinsam zur Schule. Zuerst holt Anna Ben ab. Gemeinsam gehen sie zu Chris. Anna läuft 250 m zu Ben, insgesamt ist Anna's Schulweg 1 km lang. Zusammen müssen sie noch 320 m zu Schule laufen.**

Frage: **Wie weit muss Anna und Ben zu Chris laufen?**

Rechne die fehlende Strecke aus und finde eine passende Antwort.

Rechnung:  **$1000 \text{ m} - 250 \text{ m} - 320 \text{ m} = 430 \text{ m}$**

Antwort: **Anna und Benn müssen 430 m zu Chris laufen.**

\_\_\_ /7P

## Aufgabe 2

Rechne auf das Blatt:

$$650 + 180 = \mathbf{830}$$

$$470 + 140 = \mathbf{610}$$

$$560 + 280 = \mathbf{840}$$

\_\_\_ /3P

Aufgabe 3

Rechne auf das Blatt:

$$\begin{array}{r} 321 \\ + 230 \\ + 247 \\ \hline 798 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 976 \\ - 532 \\ \hline 444 \end{array}$$



\_\_\_/4P

Aufgabe 4

Rechne in Dein Heft !

$$277 + 187 + 23 + 486 = 973$$

\_\_\_/3P

Aufgabe 5

Schreibe untereinander und rechne in Dein Heft.  
Beachte die Rechenzeichen!

$$736 - 427 = 309$$

$$873 - 486 = 387$$

$$498 + 268 = 766$$

$$186 + 397 = 583$$

\_\_\_/4P

Aufgabe 6

Schreibe die Rechnungen in Dein Heft!

Subtrahiere von der Zahl 834 die Summe von 286 und 365.

$$\begin{array}{r} 286 \\ +365 \\ \hline 651 \end{array} \quad \begin{array}{r} 834 \\ -651 \\ \hline 183 \end{array}$$



\_\_\_/4P

Aufgabe 7

Rechne in Dein Heft!

$$5,46 \text{ €} : 7 = 0,78 \text{ €}$$

$$2,56 \text{ €} : 4 = 0,64 \text{ €}$$

$$6,72 \text{ €} : 8 = 0,84 \text{ €}$$

$$9 \cdot 2,68 \text{ €} = 24,12 \text{ €}$$

$$8 \cdot 1,76 \text{ €} = 14,08 \text{ €}$$

$$7 \cdot 4,86 \text{ €} = 34,02 \text{ €}$$

\_\_\_/6P

Aufgabe 8

a) Wie heißt die größte dreistellige Zahl mit der Quersumme 24?

996

b) Wie heißt die kleinste zweistellige Zahl mit der Quersumme 12?

39

\_\_\_/2P

Aufgabe 9

Rechne die Umkehraufgabe und dann zur Kontrolle die Aufgabe (Heft).

$$67 \times 9 = 603$$

$$511 : 7 = 73$$

---


$$603 : 9 = 67$$

---


$$73 \times 7 = 511$$

$$540 : 9 = 60$$

$$70 \times 7 = 490$$

$$63 : 9 = 7$$

$$3 \times 7 = 21$$

---


$$67 \times 9 = 603$$

---


$$511 : 7 = 73$$

$$60 \times 9 = 540$$

$$490 : 7 = 70$$

$$7 \times 9 = 63$$

$$21 : 7 = 3$$

\_\_\_/4P

Aufgabe 10

Fritz kauft einen Schreibblock für 0,75 € und ein Heft für 43 ct, drei Wachsmalstifte zu je 85 ct und bezahlt mit einem 10-Euro-Schein.

Wie viel Geld bekommt er zurück?

Schreibe Rechnungen und Antwort ins Heft!



$$3 \times 0,85 \text{ €} = 2,55 \text{ €}$$

$$3 \times 0,80 \text{ €} = 2,40 \text{ €}$$

$$3 \times 0,05 \text{ €} = 0,15 \text{ €}$$

$$0,75 \text{ €}$$

$$+ 0,43 \text{ €}$$

$$+ 2,55 \text{ €}$$

---


$$3,73 \text{ €}$$

$$10,00 \text{ €}$$

$$- 3,73 \text{ €}$$

---


$$6,27 \text{ €}$$

Antwort: Er bekommt 6,27 € zurück.

\_\_\_/4P

*Viel Glück!!*

Gesamt: \_\_\_/41P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	38	37	35	34	32	31	29	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	7	5