

## Gestaltungsregeln für Rechnungen

### Seitenrand

- links und rechts mit Tinte und 2 Häuschen Abstand

### Schrift

- nur mit blauer dünner Tinte schreiben
- in 1 Häuschen kommt 1 Zahl
- mit Killer korrigieren oder sauber durchstreichen
- alle Linien (auch bei Bruchstrichen) mit Lineal ziehen

### Aufgaben

- jede Aufgabe mit unterstrichenem Titel beginnen
- Titel ausschreiben (Aufgabe und Seite)
- jede Teilaufgabe richtig nummerieren
- ganz gerade untereinander schreiben (z.B. Gleichungen)

### Aufgabenabschluss

- jedes Ergebnis doppelt unterstreichen
- nach jeder Aufgabe eine waagrechte Linie ziehen

### Abstände

- zwischen Aufgabennummer und Rechnung mindestens 2 Häuschen frei lassen
- vor und nach dem Gleichheits-Zeichen (=) jeweils 1 Häuschen frei lassen

### Tabellen

- Tabellenlinien mit Bleistift und Lineal zeichnen
- Kopfzeile (1. Zeile) mit Angaben nicht vergessen
- Grösse der Felder der Aufgabe anpassen

### Korrektur

- mit dünnem rotem Farb- oder Filzstift
- falsche Lösungen direkt korrigieren

✓ richtig ✓

$$23 + 5 = \underline{\underline{28}}$$

(-diese) diese ...

$$2\frac{7}{12} + \frac{3}{12} = \frac{34}{12}$$

Aufgabe 4 / Seite 7

$$\begin{array}{r} 4.1) \quad 5124 \\ \quad \quad 216 \\ \hline \quad \quad 5340 \end{array}$$

$$4.2) \quad x \geq 7$$

$$\underline{\underline{L = \{7; \dots\}}}$$

Aufgabe 5 / Seite 7

$$5.1) \quad x = 5 + 6$$

$$\underline{\underline{x = 11}}$$

$$5.2) \quad 9 - 2 = \underline{\underline{7}}$$

	l	r
8.1	32	17
8.2	41	15

$$\dots = \underline{\underline{57}} \quad \checkmark$$

$$\dots = \underline{\underline{31}} \quad \cancel{7} \quad 33$$

✗ falsch ✗

$$23 + 5 = 38$$

diese Lösung ...

$$2\frac{7}{12} + \frac{3}{12} = \frac{34}{12}$$

④ S. 7

$$\begin{array}{r} 4.1) \quad 5124 \quad 2. \\ \quad \quad 216 \\ \hline \quad \quad 7294 \end{array}$$

$$4.2) \quad x \geq 7$$

$$\llcorner : 7, 8, 9, \dots$$

⑤ S. 7

$$x = 5 + 7 \quad 1. \text{ Aufg.}$$

$$= \underline{\underline{12}}$$

$$2. \text{ Aufg.} : \underline{\underline{7}}$$

	l	r
1.	32	12
2.	41	15

$$\dots = 57 \quad \checkmark$$

$$\dots = \cancel{31} \quad 33!!$$

## Gestaltungsregeln für grundlegende Rechenarten

## Addition

$$\begin{array}{r}
 1.1) \quad 5428,70 \text{ km} \\
 \quad 349,06 \text{ km} \\
 \underline{1251,32 \text{ km}} \\
 \underline{\underline{7029,08 \text{ km}}}
 \end{array}$$

## Subtraktion

$$\begin{array}{r}
 1.2) \quad 5428,70 \text{ km} \\
 - 349,06 \text{ km} \\
 - \underline{1251,32 \text{ km}} \\
 \underline{\underline{3828,32 \text{ km}}}
 \end{array}$$

## Multiplikation

$$\begin{array}{r}
 1.3) \quad \underline{3,05 \cdot 127} \\
 \quad 635 \\
 \quad 000 \cdot \\
 \underline{381 \dots} \\
 \underline{\underline{387,35}}
 \end{array}$$

## Division

$$\begin{array}{r}
 1.4) \quad 387,35 : 3,05 = \\
 \underline{305} \quad 38735 : 305 = \underline{\underline{127}} \\
 \quad 823 \\
 \quad \underline{610} \\
 \quad 2135 \\
 \quad \underline{2135} \\
 \quad -
 \end{array}$$

## Zahlenfolgen

$$\begin{array}{l}
 1.4) \quad \begin{array}{c} \cdot 2 \\ \rightarrow \end{array} \quad 5 \rightarrow 10 \rightarrow 20 \rightarrow 40 \rightarrow \underline{\underline{80}} \\
 \quad \begin{array}{c} : 3 \\ \rightarrow \end{array} \quad 243 \rightarrow 81 \rightarrow 27 \rightarrow 9 \rightarrow \underline{\underline{3}}
 \end{array}$$

## Tabellen

1.5)

	18	36	72
	6	12	24
$\begin{array}{c} \uparrow \\ : 3 \\ \downarrow \end{array}$	2	4	8

$\begin{array}{c} \cdot 2 \\ \rightarrow \end{array}$

## Sachaufgaben

$$\begin{array}{r}
 1.6) \quad \text{Traktor : } 74'900 \text{ Fr.} \\
 \text{Anhänger : } \underline{31'850 \text{ Fr.}} \\
 \text{Total : } \underline{\underline{106'750 \text{ Fr.}}}
 \end{array}$$

Der Bauer muss total 106'750 Fr. bezahlen.

## Gleichungen &amp; Ungleichungen

$$\begin{array}{r}
 1.7) \quad 24 + x - 8 < 57 + 23 \\
 \quad 16 + x < 80 \\
 \quad x < 64
 \end{array}
 \quad \left. \begin{array}{l} \\ \\ \end{array} \right\} -16$$

$$\underline{\underline{L = \{0; 1; 2; \dots; 63\}}}$$