

# 5. Übungsblatt

-Abgabetermin: 18.11.2003-

Name: \_\_\_\_\_

Die Aufgaben, die mit einem Sternchen (\*) gekennzeichnet sind, sind keine Pflichtaufgaben, sondern Zusatzaufgaben.

Bitte schreibe auch die Zeit auf, die du zur Lösung der Aufgaben brauchst.

Viel Erfolg!

## Aufgabe 1

Wie groß ist die Summe?

- a)  $2+3+5+7+8+14+16+21+33+39$
- b)  $3+6+10+12+24+25+27$
- c)  $1+2+4+8+16+32+64+128+256$
- d)  $2+6+11+17+19+22+24$

Bearbeitungszeit: \_\_\_\_\_

## Aufgabe 2

Addiere schriftlich

- |                                                                       |                                                                            |                                                                          |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| a) $\begin{array}{r} 23456 \\ + 65432 \\ + 439 \\ \hline \end{array}$ | b) $\begin{array}{r} 895 \\ + 462 \\ + 796 \\ + 222 \\ \hline \end{array}$ | c) $\begin{array}{r} 4689 \\ + 58 \\ + 489 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$ | d) $\begin{array}{r} 4685 \\ + 8695 \\ + 4862 \\ + 103 \\ \hline \end{array}$ |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

Bearbeitungszeit: \_\_\_\_\_

## Aufgabe 3

Berechne die Differenz. Mache danach die Probe.

$$\begin{array}{r} \text{a) } 135896 \\ - \quad 789 \\ - \quad 628 \\ - \quad 9358 \\ - \quad 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } 5896 \\ - \quad 589 \\ - \quad 365 \\ - \quad 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c) } 896 \\ - \quad 55 \\ - \quad 69 \\ \hline \end{array}$$

Bearbeitungszeit: \_\_\_\_\_

## Aufgabe 4\*

Natascha geht mit ihrer Mutter einkaufen.

Sie brauchen



- 10 Brötchen
- 2 Pakete Käse
- 1 Schinken
- 2 Liter Milch
- 5 Äpfel
- 29 Mandarinen
- 1 Pfund Mehl



Wieviele Teile müssen sie nach Hause tragen?

Tip: Die Mandarinen und Äpfel sind nicht verpackt

Bearbeitungszeit: \_\_\_\_\_

## Aufgabe 5

Rechne im Kopf und schreibe das Ergebnis hin:

- a) Berechne die Differenz von 56 und 24 und addiere dann 19
- b) Subtrahiere von der Summe aus 57 und 38 die Zahl 66
- c) Addiere zur Summe von 33 und 67 die Differenz von 50 und 25

## Aufgabe 6

Phillip möchte in den Weihnachtsferien mit seinem Freund Stefan zwei Wochen (14 Tage) in den Bergen Skifahren. Er hat aber leider keine Ausrüstung und muss sie leihen. Der Verleih hat verschiedene Angebote.

Angebot 1:

Skier 5 Euro pro Tag  
Stöcke 5 Euro pro Tag  
Schuhe 4 Euro pro Tag  
Hose 2 Euro pro Tag  
Jacke 2 Euro pro Tag

Angebot 2:

Skier, Stöcke, Schuhe, Hose und Jacke zusammen für 17,90 Euro pro Tag

Angebot 2:

Das 7-Tage Paket:  
125,50 Euro für die komplette Ausrüstung

Angebot 3:

Das 14 Tage Paket:  
Komplette Ausrüstung für 250 Euro

Welches ist das beste Angebot für Phillip?

Welches Angebot ist das Teuerste?

Welches Angebot wäre das Beste, wenn er nur eine Woche in den urlaub fahren würde?

Bearbeitungszeit: \_\_\_\_\_

## Aufgabe 7

Ergänze die fehlenden Ziffern!

$$\begin{array}{r} \text{a)} \quad \square \quad \square \quad \square \quad \square \\ + \quad 4 \quad 6 \quad 5 \quad 8 \\ \hline 6 \quad 8 \quad 6 \quad 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b)} \quad \square \quad 5 \quad 8 \quad \square \\ + \quad 5 \quad 6 \quad \square \quad 2 \\ \hline 8 \quad \square \quad 6 \quad 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c)} \quad \square \quad 2 \quad 4 \quad 6 \\ + \quad 4 \quad \square \quad 5 \quad \square \\ \hline 7 \quad 7 \quad \square \quad 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d)} \quad \square \quad 5 \quad 2 \quad \square \\ + \quad 8 \quad 1 \quad 1 \quad 9 \\ \hline 9 \quad \square \quad \square \quad 4 \end{array}$$

Bearbeitungszeit: \_\_\_\_\_

## Aufgabe 8

Rechne die Aufgaben. Schreibe die Ergebnisse in die Farbgleichen Kästchen und rechne damit weiter. Wenn das letzte Ergebnis stimmt, hast du richtig gerechnet

a)  $83412$   
 $- 16308$   

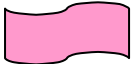

---

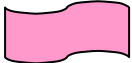
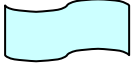
    $20192$

  $- 9593$    $- 32496$    $- 4823$

b)  $8306$   
 $- 953$   


---

      $2588$

  $- 953$    $- 953$    $- 953$    $- 953$    $- 953$

Bearbeitungszeit: \_\_\_\_\_

## Aufgabe 9

Ergänze die Zauberquadrate!

a)

|   |   |   |
|---|---|---|
| 8 | 1 |   |
|   |   |   |
|   |   | 2 |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 8 |   | 4 |
|   | 5 |   |
|   |   |   |

b)

|   |   |   |
|---|---|---|
|   |   | 8 |
|   |   |   |
| 2 | 7 |   |

|   |   |  |
|---|---|--|
| 6 |   |  |
| 7 |   |  |
|   | 9 |  |

Bearbeitungszeit: \_\_\_\_\_

Gesamte Bearbeitungszeit: \_\_\_\_\_