

**1 Rechne vorteilhaft .**

- a)  $238 - 15 - 36 - 83 - 17 =$   
 b)  $730 - 23 - 56 - 83 - 287 =$

**2 Rechne vorteilhaft .**

- a)  $25 + 63 - 26 - 18 + 73 - 31 =$   
 b)  $302 - 183 + 520 - 146 - 45 + 49 =$

**3 Die Summe der Zahlen 639 und 3 129 ist um deren Differenz zu vermindern.**

**4 Die Differenz der Zahlen 782 und 352 ist um die Summe der Zahlen zu vermehren.**

**5 In der Subtraktion sind einige Ziffern unleserlich. Ergänze sie.**

- a) 
$$\begin{array}{r} 4 \ \_ \ 5 \\ - \ \_ \ 4 \ \_ \\ \hline 1 \ 8 \ 0 \end{array}$$
 b) 
$$\begin{array}{r} \_ \ \_ \ 8 \\ - \ 1 \ 4 \ 0 \\ \hline 5 \ 3 \ 8 \end{array}$$
 c) 
$$\begin{array}{r} \_ \ \_ \ \_ \ 6 \\ - \ 1 \ \_ \ 5 \ \_ \\ \hline 5 \ 1 \ 7 \ \_ \end{array}$$

**6 Berechne die fehlenden Zahlen des Zauberquadrats.**

|    |    |    |
|----|----|----|
| 63 |    | 78 |
|    | 62 |    |
|    |    | 61 |

**7 Setze Klammern, sodass die Rechnung stimmt.**

- a)  $18 - 9 + 2 + 5 - 3 = 9$                       b)  $37 - 28 - 6 + 14 - 2 = 27$

**8 Berechne die fehlenden Zahlen.**

|   |  |
|---|--|
| $\begin{array}{r} \_ \ \_ \ \_ \\ + \ \ \ \ \_ \\ \hline \_ \ \_ \ \_ \\ - \ \ \ \ \_ \\ \hline \_ \ \_ \ \_ \end{array}$ | $\begin{array}{r} 900 \\ - \ \ \ \ \_ \\ \hline \_ \ \_ \ \_ \\ - \ \ \ \ \_ \\ \hline \_ \ \_ \ \_ \\ - \ \ \ \ \_ \\ \hline 354 \end{array}$ |
| $\begin{array}{r} \_ \ \_ \ \_ \\ + \ \ \ \ \_ \\ \hline \_ \ \_ \ \_ \\ - \ \ \ \ \_ \\ \hline \_ \ \_ \ \_ \end{array}$ | $\begin{array}{r} \_ \ \_ \ \_ \\ - \ \ \ \ \_ \\ \hline \_ \ \_ \ \_ \\ - \ \ \ \ \_ \\ \hline \_ \ \_ \ \_ \end{array}$                      |

**9 Welche Sätze sind richtig? Kreuze an.**

- Wenn ich beide Summanden einer Addition um 4 erhöhe, so erhöht sich die Summe um 8.
- Wenn ich den Minuend verdopple und den Subtrahend halbiere, bleibt das Ergebnis gleich.
- Ich darf alle Subtrahenden zusammenfassen und vom vorgegebenen Minuend auf einmal abziehen.
- Wenn sich die Summanden verdoppeln, verdoppelt sich auch die Summe.
- In einer Kettenrechnung mit Additionen und Subtraktionen kann ich beliebig Klammern setzen.