

1 Rechne vorteilhaft.

a) $238 - 15 - 36 - 83 - 17 = 238 - (15 + 36 + 83 + 17) = 87$

b) $730 - 23 - 56 - 83 - 287 = 730 - (23 + 56 + 83 + 287) = 281$

2 Rechne vorteilhaft.

a) $25 + 63 - 26 - 18 + 73 - 31 = (25 + 63 + 73) - (26 + 18 + 31) = 86$

b) $302 - 183 + 520 - 146 - 45 + 49 = (302 + 520 + 49) - (183 + 146 + 45) = 49$

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

1 278

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

1 564

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

$$\begin{array}{r} 4 \underline{2} 5 \\ - \underline{2} 4 \underline{5} \\ \hline 1 8 0 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} c) \underline{6} \underline{4} \underline{2} 6 \\ - \underline{1} \underline{2} 5 \underline{3} \\ \hline 5 1 7 \underline{3} \end{array}$$

6 Berechne die fehlenden Zahlen des Zauberquadrats.

63	45	78
77	62	47
46	79	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.

$$\underline{530} - 126 = 404$$

$$+ \quad \quad + \quad \quad +$$

$$\underline{347} - \underline{195} = 152$$

$$\underline{877} - 321 = \underline{556}$$

$$900 - \underline{431} = 469$$

$$- \quad \quad - \quad \quad -$$

$$\underline{546} - \underline{318} = 228$$

$$354 - \underline{113} = \underline{241}$$

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.