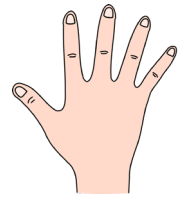


1. Natürliche Zahlen



Stellenwert 1.1
Zahlenstrahl 1.2

Vergleichen und ordnen 1.3

Runden und schätzen 1.4
Andere Zahlensysteme 1.5
Addition 1.6
Subtraktion 1.7
Vielfache und Teiler 1.8
Multiplikation 1.9
Division 1.10
Klammern, Rechengesetze 1.11

- W1.** 3 567 Bleistifte werden in Schachteln zu je 10 Stück verpackt.
a) Berechne, wie viele Schachteln benötigt werden! (B)
b) Schreibe an, wie viele Bleistifte übrig bleiben! (C)
- W2.** Die Kindergartenkinder haben im Herbst Kastanien gesammelt. Baran schaffte 12 kg, Denise 23 kg und Claudine 31 kg. Sie übergeben alle Kastanien an den Jäger. Gib an, wie viele kg Kastanien der Jäger erhalten hat! (B)
- W3.** Ferdinand hat 3 Bücher gelesen. Das 1. Buch hatte 230 Seiten, das 2. Buch hatte 160 Seiten und das 3. Buch hatte 310 Seiten. Ermittle, wie viele Seiten das zusammen waren! (B)
- W4.** Im Urlaub ist Theo 650 km mit dem Fahrrad gefahren. Alexa schaffte 860 km. Berechne, um wie viele km Alexa mehr geschafft hat! (B)
- W5.** Schreibe die Zahlen mit den in der Klammer gegebenen Stellenwerten an! (A) Überlege, wie viele Tausender sind 4Md 8ZM!
a) 4Md 8ZM = _____ (T) b) 6HT 3T = _____ (Z)
- W6.** Schreibe die Zahlen mit den in der Klammer gegebenen Stellenwerten an! (A)
a) 8ZT 5T = _____ (H) b) 6Md 8HM = _____ (M)
- W7.** Der Großvater schaut in der Geldtasche nach, welche Geldscheine sich dort befinden. Es sind 13 Stück Zehn-€-Scheine, 2 Zweihundert-€-Scheine, 1 Hundert-€-Schein und 5 Fünf-€-Scheine. Im Münzfach liegen noch 9 Zwei-€-Münzen und 4 Ein-€-Münzen.
Friederike hat in ihr Schulübungsheft die folgende Rechnung geschrieben:
 $13 \cdot 10 + 2 \cdot 200 + 1 \cdot 100 + 5 \cdot 5 + 9 \cdot 2 + 4 \cdot 1$
a) Überprüfe, ob sie die Rechnung richtig angeschrieben hat! (D)
b) Berechne, wie viel Geld in € der Großvater in der Geldtasche hat! (B)
- W8.** Das Licht bewegt sich im Weltall mit einer Geschwindigkeit von 299 792 458 m/s (Meter pro Sekunde).
a) Schreibe diese Zahl in Worten auf! (A) _____
b) An welchen Stellenwerten kommt die Ziffer 9 vor? An welchen die Ziffer 2? (A) _____
- W9.** Vervollständige die Tabelle! (A, C)

Zifferschreibweise	Summenschreibweise	Stellenwertschreibweise
534	$5 \cdot 100 + 3 \cdot 10 + 4 \cdot 1$	5H 3Z 4E
45 607		
1 000 000		