

Arbeitsschritte zum Lösen von Textaufgaben

1. Aufgabe durchlesen
2. Kurzangabe schreiben
 - Ordne die Informationen!: z.B. Ausgaben – Einnahmen
 - Was muss ich berechnen?
3. Rechnung anschreiben (wenn du es schaffst in einer Rechnung)
4. Berechnen
5. Antwort
 - Beantworte die Frage!
 - Überlege: Kann dieses Ergebnis richtig sein?

Textaufgaben mit Fachbegriffen

Schreib zu den Angaben eine Rechnung auf und berechne!

Subtrahiere von 95 die Summe von 12, 43 und 18!

$$\begin{aligned}95 - (12 + 43 + 18) &= \\ &= 95 - 73 = 22\end{aligned}$$

Vermehre die Summe von 35 und 28 um die Differenz dieser beiden Zahlen!

$$\begin{aligned}(35 + 28) + (35 - 28) &= \\ &= 63 + 7 = 70\end{aligned}$$

Addiere zur Differenz von 57 und 23 das Produkt von 25 und 5!

$$\begin{aligned}(57 - 23) + 25 \cdot 5 &= \\ &= 34 + 125 = 159\end{aligned}$$

Berechne den Quotienten von 100 und der Differenz von 32 und 7!

$$\begin{aligned}100 : (32 - 7) &= \\ &= 100 : 25 = 4\end{aligned}$$

Multipliziere die Summe von 23 und 17 mit der Differenz dieser beiden Zahlen!

$$\begin{aligned}(23 + 17) \cdot (23 - 17) &= \\ &= 40 \cdot 6 = 240\end{aligned}$$

Vermindere den Quotienten von 1000 und 8 um die Summe von 37 und 38!

$$\begin{aligned}1000 : 8 - (37 + 38) &= \\ &= 125 - 75 = 50\end{aligned}$$

Addiere zum Produkt von 15 und 5 den Quotienten dieser beiden Zahlen!

$$\begin{aligned}15 \cdot 5 + 15 : 5 &= \\ &= 75 + 3 = 78\end{aligned}$$