

## Lösungschema zu Textaufgaben

Schritte	Teilschritte	Arbeitsaufträge/Erklärungen	Bsp
GEGEBEN <b>Geg.</b>	Text genau durchlesen!	Lies den Aufgabentext ganz genau durch. In dem Text sind alle Informationen enthalten, die du zum Lösen der Aufgabe benötigst.	Der Kino-Palast hat drei einzelne Kinos. Kino1 hat 367 Plätze, Kino2 165 Plätze und Kino3 98 Plätze. Wie viele Plätze hat der Kino-Palast insgesamt?
	[falls Aufgabe auf AB: Zahlenangaben und Hinweiswörter markieren!]	[Markiere im Text die gegebenen Größenangaben. Beachte aber, dass nicht unbedingt alle Zahlen oder Angaben für die Lösung wichtig sind. Markiere die <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Hinweiswörter</span> auf die zu verwendende Rechenart, die du im Text findest.]	Der Kino-Palast hat drei einzelne Kinos. Kino1 hat <b>367 Plätze</b> , Kino2 <b>165 Plätze</b> und Kino3 <b>98 Plätze</b> . Wie viele Plätze hat der Kino-Palast <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">insgesamt?</span>
	Angaben aus dem Text ausschreiben!	Schreibe nun die Angaben aus dem Text heraus, vergiss dabei nicht die Maßeinheiten.	<b>Geg.:</b> Kino-Palast mit drei Kinos: <b>Kino 1: 367 Plätze,</b> <b>Kino 2: 165 Plätze,</b> <b>Kino 3: 98 Plätze</b>
Aufgabe bildlich vorstellen und skizzieren!	Versuche, dir die Situation bildlich vorzustellen und fertige idealerweise eine Skizze an. Das hilft dir später, den richtigen Rechenweg zu finden.		
GESUCHT <b>Ges.</b>	Gesuchte Größe notieren!	Schreibe auf, welche Größe gesucht ist. Versuche dabei, bewusst die Größe zu finden und nicht einfach nur die Fragestellung abzuschreiben. Das hilft Dir beim Aufstellen eines Terms für die Rechnung.	<b>Ges.:</b> Anzahl der Plätze im ganzen Kinopalast
	RECHNUNG <b>R.</b>	Rechnung aufschreiben!	<b>R.:</b> $367 + 165 + 98 =$
	Rechnung durchführen!	Führe nun die Rechnung durch. Rechne schriftlich. Bei der schriftlichen Rechnung kannst Du die Maßeinheiten weglassen.	<b>N.R.:</b> $\begin{array}{r} 367 \\ + 165 \\ + \quad 98 \\ \hline 630 \end{array}$
	Ergebnis aufschreiben!	Schreibe das Ergebnis mit der richtigen Maßeinheit hinter die Aufgabe.	$367 + 165 + 98 = \underline{\underline{630}}$
	Lösung überprüfen!	Überprüfe Dein Ergebnis für Dich als Kontrolle, indem Du die Umkehrrechnung ausführst.	<b>Kontrolle:</b> $630 - 367 - 165 = \underline{\underline{98}}$ ✓
ANTWORT <b>A.</b>	Antwortsatz aufschreiben!	Schreibe einen vollständigen Antwortsatz auf. Oft kannst du dabei die Frage aus dem Aufgabentext benutzen.	<b>A.:</b> Der Kino-Palast hat insgesamt 630 Plätze.

<b>Hinweiswörter in Sachaufgaben für...</b>			
<b>Addition +</b>	<b>Subtraktion -</b>	<b>Multiplikation ·</b>	<b>Division :</b>
<p>größer, mehr, insgesamt, zusammen, zusätzlich, gemeinsam, gesamte, Gesamt-..., mehr, weitere, dazu, hinzu, erhöht sich um ..., summieren, vermehrt sich um ..., vergrößern um ..., steigen um ...,</p>	<p>kleiner, Rest, bleibt übrig, Nachlass, Rabatt, früher, wie viel fehlt zu ..., um wie viel weniger ..., vermindert sich um ..., reduziert sich um ..., wegnehmen, verkleinern um ..., verringern um ..., sinken um ..., weniger,</p>	<p>jeweils, je, jede, pro, doppelt, dreifach, ...- fach, zweimal, dreimal, ...-mal, vervielfacht,</p>	<p>jeweils, je, jede, pro ..., wie viel mal, wie viel ... teilen, aufteilen, verteilen, unterteilen, die Hälfte, ein Drittel, ein Viertel,... halbieren, zu gleichen Teilen, durchschnittlich, Einzelpreis</p>