

**Arbeitsplan 13 Mathe – Flex und Floh  
Schriftliche Subtraktion  
Themenheft Addieren und Subtrahieren**

**Seiten: 49 bis 52  
AH S.22 bis 23  
TH S.36 und 37**



Ich beginne bei MINUS  
immer so

**VON ..  
BIS ..  
Fehlen ..**

**Lieber Schüler, liebe Schülerin, liebe Eltern,  
beim Minusrechnen gibt es zwei Methoden, wie man rechnen kann.  
Wir erlernen die sogenannte Ergänzungsmethode.  
Man ergänzt von unten nach oben. Es ist ganz unbedingt wichtig, nicht  
die Methoden zu verwechseln. Wenn Sie als Eltern es anders gelernt  
haben, verwirren Sie Ihre Kinder bitte nicht. Man beginnt unten bei den  
Einern und ergänzt.  
Im Video auf youtube erklärt Lehrerschmidt das ganz genau.  
Bitte befolgt/bitte befolgen Sie Schritt für Schritt des Arbeitsplans und  
überspringt nichts/überspringen Sie nichts.**

Aufgabe	Datum	Kontrolle		
<h3>Schriftliche Subtraktion <u>ohne</u> Übertrag</h3> <p>Als Erstes bitte den 1. Teil von Lehrerschmidt in youtube anschauen! Bitte nur den 1. Teil anschauen, ohne dass der Lehrer einen Übertrag macht. Das wird dann geübt..</p> <p>Link: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=U7H76rpe1p8">https://www.youtube.com/watch?v=U7H76rpe1p8</a></p> <p>Oder in google eingeben: Lehrerschmidt Schriftliche Subtraktion Ergänzungsverfahren BITTE GENAU 2 min anschauen. 2 Aufgaben nachvollziehen:</p> <p>1.) <math display="block">\begin{array}{r} 39 \\ -27 \\ \hline \end{array}</math>      2.) <math display="block">\begin{array}{r} 58 \\ -34 \\ \hline \end{array}</math></p> <p><b>UND JETZT WIRD GEÜBT OHNE ÜBERTRAG!!!</b></p>				

1.	<u>S.49, 1</u> Achte auf eine saubere Schrift und ein Lineal! Beginne immer unten!! Und bei dem Beispiel von Flex sagen wir: Von der 2 bis zur 9 fehlen 7, schreibe 7; von der 3 bis zur 4 fehlt 1, schreibe 1; von der 5 bis zur 7 fehlen 2, schreibe 2		
2.	<u>S.49, 2</u> Achte auf eine saubere Schrift und ein Lineal! Beginne immer unten!! Sage immer: <b>von... bis... fehlen... schreibe...</b>		
3.	<u>S.49, 3</u> Schreibe stellengerecht untereinander! Schreibe sauber! Achte darauf, vor dem Strich unten eine Kästchenreihe Platz zu lassen!		
4.	<u>*S.49, 4</u> Sprich die Rechnung sauber für dich. Beginne so: von... Wenn du sauber sprichst, sind die Aufgaben ganz einfach!		
5.	<u>KV 2</u> Sage immer: von... bis... Male richtig an!		
6.	<u>*KV 34</u> Suche unbedingt alle Ergebnisse unten und streiche sie aus!		

### Schriftliche Subtraktion mit Übertrag

Als Erstes bitte den 1. Teil und den 2. Teil von Lehrerschmidt in youtube anschauen!  
Bitte unbedingt nach 6 Minuten Schluss machen, weil wir zwei mal minus nicht rechnen!!!! Das führt zu Verwirrungen.

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=U7H76rpe1p8>

Oder in google eingeben:  
Lehrerschmidt Schriftliche Subtraktion Ergänzungsverfahren  
BITTE GENAU 6 min anschauen.  
Alle Aufgaben nachrechnen und richtig sprechen:

1.) 37	2.) 56	3.) 741	4.) 1305
-28	- 39	- 258	- 741
—	—	—	—

**UND JETZT WIRD GEÜBT MIT ÜBERTRAG!!!**

7.	<u>S.51, 1</u> <b>Achtung: Wir sprechen das anders als Flex. Du beginnst wieder: von der 6 bis zur 4, das geht nicht...</b> <b>Bei diesen Aufgaben gibt es 1 Übertrag!</b> <b>Denke daran, dass der <u>Übertrag mit der Zahl darüber zusammengehört!</u></b>		
8.	<u>S.51, 2</u> <b>Achte auf den Übertrag!</b>		
9.	<u>S.51, 3</u> <b>Schreibe die Zahlen sauber untereinander!</b> <b>Vergiss die freie Kästchenreihe für den Übertrag nicht!</b>		
10.	<u>S.51, 4</u> <b>Hier musst du zwei Überträge machen. Übertrag wird immer gemacht, wenn die obere Zahl kleiner ist als die untere.</b>		
11.	<u>*S.51, 5</u> <b>Schreibe erst die Aufgaben in dein Heft, dann beginne.</b> <b>Male die roten Kleckse mit einem Buntstift.</b> <b>Sprich hier, wie du es gelernt hast.</b> <b>Dann sind die Aufgaben ganz leicht.</b>		
12.	<u>AH S.22, Aufgabe 5 ist *</u> <b>Bei Aufgabe 5 gibt es verschiedene Möglichkeiten. Deswegen habe ich keine Lösungen aufgeschrieben!</b>		
13.	<u>TH S.36</u> <b>Achtung: Bei der Aufgabe 3 rechnest du immer mit dem Ergebnis weiter. Beim Minusrechnen heißt das Ergebnis DIFFERENZ. Wenn du am Ende 33 rausbekommst, hast du fehlerfrei gerechnet.</b>		
14.	<u>KV6</u> <b>Sprich so: von...bis...fehlen...</b>		
15.	<u>KV38</u> <b>Alle Ergebnisse am Rand vergleichen und abstreichen!</b>		

16.	<p><b>*KV39</b></p> <p>Bei diesen Aufgaben gibt es auch Sachaufgaben. Rechne sie mit Frage, Rechnung und Antwort. Rechne immer schriftlich, also schreibe die Zahlen untereinander. Keine Angst davor. Sie sind nicht schwer. Bei einer Aufgabe musst du plus rechnen, also schriftlich addieren. Findest du sie?</p> <p><b>Merke dir:</b></p> <p><b>Willst du den Unterschied von 2 Zahlen wissen, rechne minus.</b></p> <p><b>Die große Zahl muss bei minus immer oben stehen!</b></p>		
-----	--	--	--