

Schriftlich addieren und subtrahieren

1 Subtrahiere schriftlich. Führe als Probe die zugehörige Addition durch.

a)

9	4	3					
-	7	1	2	+	7	1	2

b)

6	3	9	5					
-	3	8	7	+	3	8	7	6

Die **Probe** ist eine Ergebniskontrolle.

Die Probe zur Subtraktion ist die zugehörige Addition.

3	4	9	5						
-	6	7	8	+	2	8	1	7	
1	1								
2	8	1	7	+	3	4	9	5	

2 Berechne schriftlich in zwei Schritten.

a) $792 - (317 + 285)$

b) $7063 - (5308 - 2999)$

3	1	7	7	9	2
+	2	8			

zu 2
Zuerst die Klammer berechnen

3 Suche die vier passenden Aufgaben. Wenn der Platz nicht ausreicht, rechne im Heft weiter.

<table style="border-collapse: collapse; margin: 0 auto;"> <tr><td style="padding-right: 10px;">973</td><td style="padding-right: 10px;">1349</td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">2903</td><td style="padding-right: 10px;">3642</td></tr> </table>	973	1349	2903	3642	+ - - +	<table style="border-collapse: collapse; margin: 0 auto;"> <tr><td style="padding-right: 10px;">873</td><td style="padding-right: 10px;">2155</td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">3402</td><td style="padding-right: 10px;">1406</td></tr> </table>	873	2155	3402	1406	= = = =	<table style="border-collapse: collapse; margin: 0 auto;"> <tr><td style="padding-right: 10px;">4309</td><td style="padding-right: 10px;">1487</td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">476</td><td style="padding-right: 10px;">4375</td></tr> </table>	4309	1487	476	4375
973	1349															
2903	3642															
873	2155															
3402	1406															
4309	1487															
476	4375															

4 Berechne wie im Beispiel.

9	7	8	
-	6	2	1
-	1	3	6
2	2	1	

Im Kopf stellenweise addieren und zur oberen Zahl ergänzen. ↑

a)

8	7	5	6	
-	2	1	4	2
-	3	5	1	3

b)

7	8	6	5	
-	2	9	7	3
-	1	0	9	4

Beispiel
 $(6 + 1) + \blacksquare = 8$
 $7 + \blacksquare = 8$

1.1 Berechne. Löse auch die Probeaufgabe.

- a) $3569 - 2826$ b) $1892 - 917$ c) $2501 - 1802$
d) $8791 - 804$ e) $3671 - 2978$ f) $28901 - 17654$

2.1 Berechne schriftlich in zwei Schritten.

- a) $7046 - (3876 - 3561)$ b) $8971 + (3907 - 2184)$
c) $17671 - (6782 + 7106)$ d) $(8387 - 2709) - 3091$
e) $(9403 - 2095) - 3185$ f) $32048 - (19286 - 4091)$

3.1 Suche die vier passenden Aufgaben.

<table style="border-collapse: collapse; margin: 0 auto;"> <tr><td style="padding-right: 10px;">9387</td><td style="padding-right: 10px;">16451</td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">7326</td><td style="padding-right: 10px;">893</td></tr> </table>	9387	16451	7326	893	+ - - +	<table style="border-collapse: collapse; margin: 0 auto;"> <tr><td style="padding-right: 10px;">4926</td><td style="padding-right: 10px;">238</td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">753</td><td style="padding-right: 10px;">2457</td></tr> </table>	4926	238	753	2457	= = = =	<table style="border-collapse: collapse; margin: 0 auto;"> <tr><td style="padding-right: 10px;">6930</td><td style="padding-right: 10px;">16213</td></tr> <tr><td style="padding-right: 10px;">8079</td><td style="padding-right: 10px;">5819</td></tr> </table>	6930	16213	8079	5819
9387	16451															
7326	893															
4926	238															
753	2457															
6930	16213															
8079	5819															

4.1 Berechne.

- a) $9678 - 2374 - 1073$ b) $38671 - 17502 - 14602$
c) $7166 - 3465 - 2976$ d) $29057 - 14205 - 11072$