



<b>5. Klasse Übungsaufgaben</b>	<b>5</b>
<b>Rechnen mit natürlichen Zahlen</b>	<b>02</b>

1. Aufgaben zur Addition und Subtraktion. Berechne:

- (a)  $9876 + 876 + 76 + 6$     (b)  $7802 - 924$     (c)  $822 - (611 - 22)$     (d)  $822 - 134 - 34$   
 (e)  $9876 - [876 - (76 - 6)]$     (f)  $(40897 + 2345) - (9833 - 974) - 74$   
 (g) Subtrahiere von der Summe von 444 und 777 die Differenz von 555 und 88.

2. (a) Von welcher Zahl muss man 2468 subtrahieren, um 642 zu erhalten?  
 (b) Welche Zahl muss man von 97531 subtrahieren, um 1357 zu erhalten?

3. Aufgaben zur Multiplikation und Division. Berechne:

- (a)  $1047 \cdot 472$     (b)  $147 \cdot 258$     (c)  $38133 : 19$     (d)  $15252 : 123$   
 (e) Welche Zahl muss man durch 223 dividieren, um 9 zu erhalten?  
 (f) Mit welcher Zahl muss man mit 287 multiplizieren, um 2009 zu erhalten?

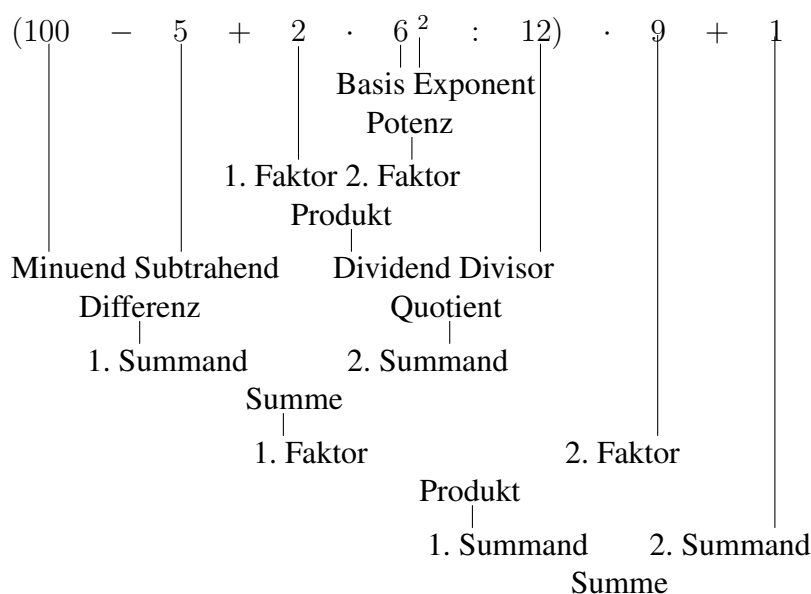
4. Gemischte Aufgaben.

- (a)  $3^5 - 3$     (b)  $3 + 7 \cdot (26 - 16 - 12 : 2)$     (c)  $[400 - (7 + 3 \cdot 2^7)] : 3$   
 (d)  $[99 \cdot (3 \cdot 9 - 7) + 0 \cdot 3 : 51] : (99 - 9 \cdot 11)$   
 (e) Welcher Fehler wurde bei folgender Rechnung gemacht?  
 „ $123 + (321 \cdot 213 - 132) = 321 \cdot 213 = 68373 - 132 = 68241 + 123 = 68364$ “

5. Was kann im freien Platz eingetragen werden?

- (a)  $(13 - \bigcirc) \cdot 7 = 0$     (b)  $119 : \bigcirc = 7$     (c)  $119 : \bigcirc = 119$     (d)  $119 : \bigcirc = 1$

6. So kann z. B. eine vollständige Gliederung eines Terms aussehen:



Gliedere nach vorigem Muster:

$$3 + 7 \cdot (26 - 16 - 12 : 2)$$