



<b>5. Klasse Übungsaufgaben</b>	<b>5</b>
<b>Rechnen mit natürlichen Zahlen</b>	<b>01</b>

1. Berechne:

- (a)  $9876 + 876 + 76 + 6$       (b)  $147 \cdot 258$       (c)  $38133 : 19$       (d)  $3^5$

2. Berechne:

- (a)  $9876 - [876 - (76 - 6)]$   
 (b)  $3 + 7 \cdot (26 - 16 - 12 : 2)$   
 (c)  $[400 - (7 + 3 \cdot 2^7)] : 3$   
 (d)  $[99 \cdot (3 \cdot 9 - 7) + 0 \cdot 3 : 51] : (99 - 9 \cdot 11)$

3. Was kann im freien Platz eingetragen werden?

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

4. (a) Von welcher Zahl muss man 2468 subtrahieren, um 642 zu erhalten?

(b) Welche Zahl muss man von 97531 subtrahieren, um 1357 zu erhalten?

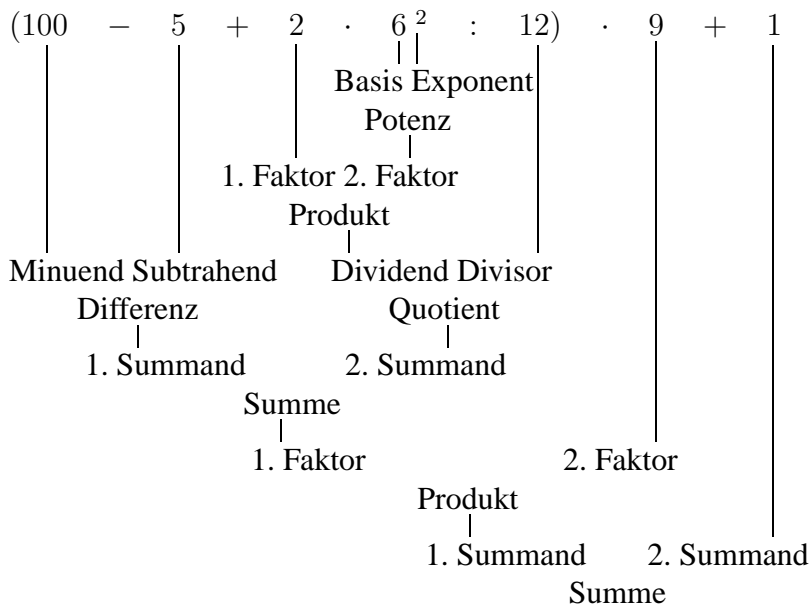
(c) Welche Zahl muss man durch 223 dividieren, um 9 zu erhalten?

(d) Mit welcher Zahl muss man mit 287 multiplizieren, um 2009 zu erhalten?

5. Welcher Fehler wurde bei folgender Rechnung gemacht?

„ $123 + (321 \cdot 213 - 132) = 321 \cdot 213 = 68373 - 132 = 68241 + 123 = 68364$ “

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



Gliedere nach vorigem Muster:

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