

Das unter den Strich gefetzte Product ist hier also gefunden worden. 4 mal 6 ist 24, von diesem Producte wird die 4 in die Stelle der Einer gesetzt, die 2 aber im Gedächtniß, oder, wie man zu reden pflegt, im Sinne behalten. Hieraussetzt man, 4 mal 5 ist 20 wozu die im Sinne behaltene 2 addiret wird; von dem hi. durch vermehrten Product 22 wird die eine 2 unter die 5 geschrieben, die andere 2 aber im Sinne behalten. Ferner setzet man, 4 mal 8 ist 32 und 2 dazu ist 34, wozu die 4 unter die 8 g. setz, die 3 aber im Sinne behalten wird. Endlich setzet man, 4 mal 3 ist 12 und 3 dazu ist 15, welche Zahl, weil keine höhere Ziffer im Multiplicandus mehr übrig ist, ganz hingeschrieben wird. Folglich ist das gesuchte Product 15424.

2) Wenn der Multiplicator mehrere Ziffern enthält: so wird zuerst das Product aus der Ziffer der niedrigsten Ordnung des Multiplicators in den ganzen Multiplicandus gefunden und unter dem Strich geschrieben, hierauf wird auch das Product aus der Ziffer der nächst höhern Ordnung des Multiplicators in den ganzen Multiplicandus gefunden und unter dem Strich geschrieben, aber so daß die niedrigste Ziffer dieses Products gerade unter die andere Ziffer des Multiplicators, daraus es entstanden ist, komme. Eben so werden die Producte aus den Ziffern der folgenden höhern Ordnungen des Multiplicators in den Multiplicandus gefunden und unter dem Strich geschrieben. Endlich werden alle diese Producte in eine Summe gebracht, welche das gesuchte ganze Product giebet. Z. E. Es sollen folgende beide Zahlen mit einander multipliciret werden: