

4. Aufgabenblatt zur Vorlesung
Rechnen am Abakus (WS 07/08)
(keine Abgabe)

1. Erstellen Sie eine 1x1-Tabelle im 16er-System. Gehen Sie dabei so vor wie in der Vorlesung beim 8er-System bzw. so, wie man in der Schule beim Aufbau des 1x1 im Zehnersystem vorgehen sollte.
2. Berechnen Sie unter Verwendung der 1x1-Tabelle folgende Produkte im 16er-System:
 - (a) $6 \times 4A9C$
 - (b) $B6 \times 4A9C$
 - (c) $70B6 \times 4A9C$
3. Berechnen Sie folgende Divisionsaufgaben im 16er-System im Sinne des Aufteilens:
 - (a) $46B \div A1$
 - (b) $46B3 \div A1$
 - (c) $46B69 \div A1$
 - (d) $B004D \div B$
4. Das 1x1 im 60er-System besteht aus zwei Tabellen. Erstellen sie diese.
5. Berechnen Sie unter Verwendung der 1x1-Tabellen im 60er-System:
 $3; 07 \times 28; 50$
6. Berechnen Sie folgende Divisionsaufgabe im 60er-System im Sinne des Aufteilens:
 $44; 30 \div 13$