

- 3)  $23 \times 543$     7)  $213 \times 432$     11)  $300 \times 579$     15)  $602 \times 897$   
 4)  $47 \times 568$     8)  $243 \times 753$     12)  $700 \times 864$     16)  $806 \times 536$   
 5)  $64 \times 9,306$     9)  $564 \times 874$     13)  $800 \times 397$     17)  $240 \times 4,914$   
 6)  $89 \times 8,372$     10)  $789 \times 435$     14)  $600 \times 873$     18)  $910 \times 8,002$

- 19)  $474 \times 3,456$     21)  $752 \times 83,005$     23)  $1,234 \times 534,863$   
 20)  $370 \times 7,144$     22)  $884 \times 31,404$     24)  $9,080 \times 287,265$

25)  $88 \times 127$  Ellen.    26)  $234 \times 365$  Tage.    27)  $360 \times 724$  Pfund.

28) Ein Hausvater nimmt im Jahre 1300 fl. ein und gibt monatlich 98 fl. aus; wie viel hat er jährlich übrig?

29) Ein Hausvater gibt jährlich aus für Miete 84 fl.; für Holz 75 fl.; für Kleidung 184 fl.; für Brod 95 fl.; für die Küche 386 fl.; und für die übrigen Bedürfnisse 275 fl.; wie viel beträgt die Ausgabe auf 6 Jahre?

30) Bayern ist ungefähr 1412 Quadratmeilen groß. Wenn nun im Durchschnitte auf jeder Quadratmeile 3195 Menschen wohnen; wie viele Einwohner zählt nun ganz Bayern?

31) Ein Mensch athmet in vierundzwanzig Stunden 26,000 Mal; wie viel Mal in einem Jahre?

32) Eine Seidenraupe spinnt gegen 360 Ellen Seidenfaden. Wenn nun in einer Maulbeerpflanzung 15,847 Raupen spinnen; wie viel Ellen Seidenfaden bringen sie zusammen?

### D. Dividiren oder Theilen.

Dividiren oder Theilen heißt: eine Zahl in so viele gleiche Theile theilen, als eine andere Einheiten hat, oder sehen, wie oft eine Zahl in der andern enthalten ist. Die Zahl, welche getheilt werden soll, heißt der Dividend oder das Ganze; die andere, die angibt, in wie viel gleiche Theile das Ganze getheilt werden soll, heißt der Divisor oder Theiler. Die Zahl, welche man durch das Theilen findet, heißt der Quotient oder Theil.

### Kopfrechnen.

Wie oft ist enthalten:	Was für ein Theil ist:	Welche Zahl ist enthalten:	Welches ist:
1) 4 in 20 =	2) 2 von 16 =	3) 5 mal in 15 =	4) $\frac{1}{7}$ von 63 =
a. 6 : 48 =	9 — 72 =	8 × : 40 =	$\frac{1}{9}$ — 72 =
4 : 32 =	5 — 35 =	3 × : 12 =	$\frac{1}{8}$ — 48 =
8 : 16 =	6 — 24 =	4 × : 24 =	$\frac{1}{3}$ — 12 =
5 : 25 =	4 — 40 =	6 × : 48 =	$\frac{1}{2}$ — 16 =
9 : 72 =	7 — 35 =	7 × : 63 =	$\frac{1}{3}$ — 72 =
8 : 64 =	3 — 27 =	5 × : 30 =	$\frac{1}{7}$ — 35 =
3 : 27 =	8 — 56 =	9 × : 72 =	$\frac{1}{5}$ — 45 =
7 : 56 =	6 — 36 =	2 × : 20 =	$\frac{1}{6}$ — 54 =