

$$28) \begin{array}{r} 393\cdot96 : 7 \\ \underline{56\cdot28} \end{array}$$

$$29) \begin{array}{r} 13\cdot71_{00} : 4 \\ \underline{3\cdot4275} \end{array}$$

30) Wie wird eine Decimalzahl durch eine ganze Zahl dividiert?

31) 53·21 : 5 =	32) 315·3 : 7 =	33) 0·0235 : 9 =
6·712 : 4 =	180·92 : 8 =	39·801 : 6 =
212·4 : 6 =	1·0531 : 2 =	17·3443 : 4 =
0·717 : 3 =	23·823 : 5 =	54·3219 : 8 =

34) 54·88 : 56 =	35) 0·8413 : 25 =
3·724 : 76 =	52·312 : 16 =
20·928 : 48 =	19·5051 : 75 =
5·2536 : 12 =	283·273 : 36 =
0·330165 : 69 =	0·358923 : 48 =
3·933936 : 408 =	0·143406 : 465 =

36)  $96 : 4 = 24$   
 $960 : 40 = 24$   
 $9600 : 400 = 24$   
 $96000 : 4000 = 24$

Wie verhält sich der Quotient, wenn man Dividend und Divisor mit 10, 100, 1000 . . ., multipliziert?

37) $\begin{array}{r} 282\cdot315 : 4\cdot35 \\ \underline{28231\cdot5 : 435 =} \end{array}$	38) $\begin{array}{r} 27\cdot6 : 0\cdot75 \\ \underline{2760 : 75 =} \end{array}$
--	---

Wenn daher der Divisor eine Decimalzahl ist, so multipliziert man Dividend und Divisor mit 10, 100, 1000 . . ., je nachdem der Divisor 1, 2, 3 . . . Decimalen hat; dadurch wird der Divisor eine ganze Zahl, durch welche man sodann dividiert.

39) 39·83 : 0·7 =	40) 1·23456 : 0·24 =
1·482 : 2·6 =	0·24912 : 3·46 =
347·8 : 7·4 =	405·216 : 0·072 =
5·696 : 0·32 =	162·1328 : 30·4 =
48·042 : 3·14 =	5051·9826 : 6·597 =

41) 1·963 : 0·62 =	42) 3·1564 : 0·64 =
36·72 : 4·8 =	0·22099 : 3·85 =
0·8303 : 8·74 =	0·21576 : 0·775 =
2·2218 : 0·035 =	7·23604 : 34·5 =
0·7935 : 0·23 =	47·5015 : 6·614 =