

# Dezimalzahlen – Dividieren

Lösungsblatt

Erklärung:

$50,4 : 3,15 =$  $5040 : 315 = \underline{16}$ 1890 000 R	Der Divisor ist <b>3,15</b> . Um eine <b>natürliche Zahl</b> zu erhalten, muss <b>das Komma um zwei Stellen nach rechts</b> verschoben werden. Weil im Divisor das Komma um zwei Stellen nach rechts verschoben wurde, verschiebe auch <b>bei 50,4 das Komma um zwei Stellen!</b>
---	--

Beispiele:

.) Übe das Verschieben des Kommas!

$7,3 : 1,62 =$	$45,67 : 9,8 =$	$325 : 2,15 =$	$348,19 : 7,6 =$
$730 : 162 =$	$456,7 : 98 =$	$32500 : 215 =$	$3481,9 : 76 =$
$64,322 : 3,9 =$	$3,47 : 8,4 =$	$265,4 : 0,26 =$	$1987,2 : 0,39 =$
$643,22 : 39 =$	$34,7 : 84 =$	$26540 : 26 =$	$198720 : 39 =$

.) Dividiere und rechne auf zwei Kommastellen!

$7,3 : 1,62 =$	$45,67 : 9,8 =$	$325 : 2,15 =$	$348,19 : 7,6 =$
$730 : 162 = 4,50$	$456,7 : 98 = 4,66$	$32500 : 215 = 151,16$	$3481,9 : 76 = 45,81$
$\begin{array}{r} 820 \\ 100 \\ 100 \text{ R} \end{array}$	$\begin{array}{r} 747 \\ 610 \\ 22 \text{ R} \end{array}$	$\begin{array}{r} 1100 \\ 0250 \\ 350 \\ 1350 \\ 60 \text{ R} \end{array}$	$\begin{array}{r} 441 \\ 619 \\ 110 \\ 34 \text{ R} \end{array}$
$64,322 : 3,9 =$	$3,47 : 8,4 =$	$265,4 : 0,26 =$	$1987,2 : 0,39 =$
$643,22 : 39 = 16,49$	$34,7 : 84 = 0,41$	$26540 : 26 = 1020,76$	$198720 : 39 = 5095,38$
$\begin{array}{r} 253 \\ 192 \\ 362 \\ 11 \text{ R} \end{array}$	$\begin{array}{r} 347 \\ 110 \\ 26 \text{ R} \end{array}$	$\begin{array}{r} 05 \\ 054 \\ 20 \\ 200 \\ 180 \\ 24 \text{ R} \end{array}$	$\begin{array}{r} 37 \\ 372 \\ 210 \\ 150 \\ 330 \\ 18 \text{ R} \end{array}$
$534,9 : 0,84 =$	$9,6 : 0,024 =$	$0,789 : 4,5 =$	$248,7 : 1,22 =$
$53490 : 84 = 636,78$	$9600 : 24 = 400$	$7,89 : 45 = 0,17$	$24870 : 122 = 203,85$
$\begin{array}{r} 309 \\ 570 \\ 660 \\ 720 \\ 48 \text{ R} \end{array}$	$\begin{array}{r} 00 \\ 00 \text{ R} \end{array}$	$\begin{array}{r} 78 \\ 339 \\ 24 \text{ R} \end{array}$	$\begin{array}{r} 047 \\ 0470 \\ 1040 \\ 640 \\ 30 \text{ R} \end{array}$