

Dezimalzahlen – Dividieren

Lösungsblatt

Erklärung:

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

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!

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