

1 2

Dividieren - Flottes Warmrechnen Lernjob „Rechenprofi“

1. Schreibe die erste Rechnung in dein Heft und berechne sie im Kopf! Schreibe die nächste Rechnung ... usw.

$1\ 000 : 10 =$	$1000 : 5 =$	$800\ 000 : 80 =$	$1\ 000\ 000 : 10 =$
$5\ 000 : 10 =$	$3\ 000 : 2 =$	$500\ 000 : 500 =$	$1\ 000\ 000 : 50 =$
$6\ 000 : 20 =$	$7\ 000 : 1 =$	$440\ 000 : 200 =$	$1\ 000\ 000 : 100 =$
$8\ 000 : 80 =$	$9\ 000 : 9 =$	$400\ 400 : 400 =$	$1\ 000\ 000 : 500 =$

2. Bestimmt kannst du auch diese Aufgaben im Kopf rechnen!

a) $350 : 10 =$	b) $9990 : 10 =$	c) $88800 : 100 =$
$480 : 20 =$	$2220 : 20 =$	$8100 : 100 =$
$520 : 20 =$	$4440 : 40 =$	$8200 : 200 =$

1 3

Schriftliches dividieren ohne Rest Lernjob „Rechenprofi“



$$\begin{array}{r} 2\ 4 \\ 3744 : 24 = 156 \\ 134 \\ 144 \\ 0 \end{array}$$

Überlege und sprich:

24 in 37 geht 1mal. Ich schreibe rechts eine 1. 1 mal 4 gleich 4 plus 3 gleich 7. Ich schreibe 3 unter die 7. 1 mal 2 gleich 2 plus 1 gleich 3. Ich schreibe 1 unter die 3. Dann hole ich die 4 von oben herunter. Ich überlege: Wie oft geht 24 in 134? Ich schreibe die 5 rechts an. 5 mal 4 gleich 20 plus 4 gleich 24. Usw.

Probe: $\begin{array}{r} 156 \cdot 24 \\ 312 \\ 624 \\ \hline 3744 \end{array}$

Rechne schriftlich, mache auch die Probe.

a) $79\ 924 : 53$	b) $67\ 116 : 68$	c) $61\ 465 : 95$	d) $60\ 732 : 84$
e) $60\ 352 : 82$	f) $88\ 686 : 78$	g) $49\ 303 : 47$	h) $70\ 392 : 84$

Dividieren - Flottes Warmrechnen

Lernjob „Rechenprofi“

LÖSUNGEN

1.	100	200	10 000	100 000
	500	1 500	1 000	20 000
	300	700	2 200	10 000
	100	1 000	1 001	2 000

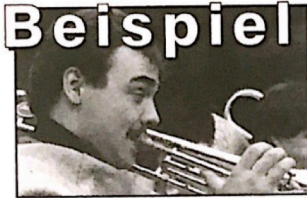
2.	a) 35	b) 999	c) 888
	24	111	81
	36	111	41

Schriftliches dividieren ohne Rest

Lernjob „Rechenprofi“

LÖSUNGEN

1.	a) 1508	b) 987	c) 647	d) 723
	e) 736	f) 1137	g) 1049	h) 838



$$\begin{array}{r}
 48 \\
 5387 : 48 = 112 \\
 \underline{058} \\
 107 \\
 \underline{11} \rightarrow \text{Rest}
 \end{array}$$

Probe: $\frac{112 \cdot 48}{448}$

$$\begin{array}{r}
 112 \cdot 48 \\
 \underline{448} \\
 896 \\
 5376 + 11 = 5387
 \end{array}$$

1. Rechne in dein Heft. Schreibe auch die Probe zu jeder Rechnung auf!

- | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| a) 56 389 : 56 | b) 89 123 : 77 | c) 55 408 : 45 | d) 72 145 : 44 |
| e) 38 091 : 63 | f) 23 383 : 42 | g) 27 419 : 74 | h) 37 399 : 97 |

Schriftliches dividieren mit Rest

Lernjob „Rechenprofi“

LÖSUNGEN

1. a) 1006 R 53 b) 1157 R 34 c) 1231 R 13 d) 1639 R 29
e) 604 R 39 f) 556 R 31 g) 370 R 39 h) 385 R 54

