



**1** Löse durch schriftliche Division. Vergiss die Probe nicht.

a)  $7\ 5\ 2\ 4 : 6 = 1\ 2\ 5\ 4$

6									
1	5					1	2	5	4
1	2							7	5
								2	4
	3	2							
	3	0							
		2	4						
		2	4						
			0						

b)	3	1	6	5	3	:	9	=	3	5	1	7
	2	7										
	4	6					3	5	1	7	.	9
	4	5						3	1	6	5	3
		1	5									
			9									
			6	3								
			6	3								
				0								

**2** Achte besonders auf die Null. Vergiss die Probe nicht.

a)  $\begin{array}{r} 30660 : 7 = 4380 \\ \underline{28} \phantom{00} \\ 26 \phantom{00} \\ \underline{21} \phantom{00} \\ 56 \phantom{00} \\ \underline{56} \phantom{00} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 0 \end{array}$

b)	5	0	1	0	5	:	5	=	1	0	0	2	1
	5												
	0	0					1	0	0	2	1	.	5
	0	0							5	0	1	0	5
		0	1										
		0	0										
		1	0										
		1	0										
			0	5									
				5									
				0									

**3** Achtung: Hier bleibt ein Rest. Vergiss die Probe nicht.

a)	5	9	6	3	0	:	8	=	7	4	5	3	R 6
	5	6											
		3	6				7	4	5	3	·	8	
		3	2					5	9	6	2	4	
			4	3									
			4	0				5	9	6	2	4	
				3	0	+						6	
				2	4						1		
					6			5	9	6	3	0	

b)	3	4	1	3	4	:	5	=	6	8	2	6		$\mathbb{R} 4$
	<u>3</u>	<u>0</u>												
	4	1					6	8	2	6	·	5		
	<u>4</u>	<u>0</u>												
		1	3											
		<u>1</u>	<u>0</u>						3	4	1	3	0	
			3	4										
			<u>3</u>	<u>0</u>			+						4	
					4				3	4	1	3	4	

**4** Kontrolliere  $29\,797 : 7 = 4256$  Rest 5 mit der Probe (Multiplikationsaufgabe).

4	2	5	6	.	7
	2	9	7	9	2
2	9	7	9	2	+ 5 = 2 9 7 9 7
Die Aufgabe wurde richtig gerechnet					

