



Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Ermittle ob die angegebenen Zahlen durch 4 teilbar sind, das heißt, dass das Ergebnis keine Nachkommastellen hat.

Zum Beispiel: $2700 : 4 = 675$, 2700 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 72727

Zahl 2: 52584

Zahl 3: 64430

Zahl 4: 5253

Zahl 5: 6972

Zahl 6: 69056

Zahl 7: 9794

Zahl 8: 95105

Zahl 9: 80244

Zahl 10: 92295

Zahl 11: 98824

Zahl 12: 4552

Zahl 13: 91446

Zahl 14: 82084

Zahl 15: 6676

Zahl 16: 64627

Zahl 17: 86987

Zahl 18: 47702

Zahl 19: 52007

Zahl 20: 61859



Lösungen

Zahl 1:	72727	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	52584	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	64430	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	5253	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	6972	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	69056	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	9794	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	95105	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	80244	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	92295	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	98824	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	4552	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	91446	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	82084	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	6676	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	64627	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	86987	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	47702	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	52007	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	61859	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar