



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

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

Zum Beispiel: $3244 : 4 = 811$, 3244 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 19710

Zahl 2: 83824

Zahl 3: 97362

Zahl 4: 49351

Zahl 5: 5969

Zahl 6: 27786

Zahl 7: 59161

Zahl 8: 49678

Zahl 9: 22973

Zahl 10: 55859

Zahl 11: 81096

Zahl 12: 70693

Zahl 13: 18127

Zahl 14: 78325

Zahl 15: 85821

Zahl 16: 96930

Zahl 17: 87337

Zahl 18: 54965

Zahl 19: 45493

Zahl 20: 63418



Lösungen

Zahl 1:	19710	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	83824	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	97362	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	49351	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	5969	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	27786	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	59161	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	49678	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	22973	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	55859	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	81096	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	70693	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	18127	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	78325	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	85821	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	96930	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	87337	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	54965	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	45493	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	63418	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar