



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

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

Zum Beispiel: $796 : 4 = 199$, 796 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 48792

Zahl 2: 70343

Zahl 3: 10864

Zahl 4: 84839

Zahl 5: 84262

Zahl 6: 81691

Zahl 7: 41209

Zahl 8: 82168

Zahl 9: 22085

Zahl 10: 42572

Zahl 11: 15674

Zahl 12: 27484

Zahl 13: 32417

Zahl 14: 86017

Zahl 15: 79664

Zahl 16: 29067

Zahl 17: 37916

Zahl 18: 97558

Zahl 19: 32085

Zahl 20: 46699



Lösungen

Zahl 1:	48792	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	70343	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	10864	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	84839	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	84262	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	81691	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	41209	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	82168	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	22085	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	42572	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	15674	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	27484	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	32417	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	86017	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	79664	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	29067	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	37916	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	97558	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	32085	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	46699	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar