



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

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

Zum Beispiel: $1320 : 4 = 330$, 1320 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 66370

Zahl 2: 40330

Zahl 3: 52853

Zahl 4: 17943

Zahl 5: 41221

Zahl 6: 27798

Zahl 7: 4791

Zahl 8: 32384

Zahl 9: 12785

Zahl 10: 52971

Zahl 11: 7583

Zahl 12: 45859

Zahl 13: 76969

Zahl 14: 75630

Zahl 15: 33384

Zahl 16: 92398

Zahl 17: 82177

Zahl 18: 6057

Zahl 19: 4852

Zahl 20: 57533



Lösungen

Zahl 1:	66370	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	40330	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	52853	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	17943	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	41221	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	27798	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	4791	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	32384	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	12785	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	52971	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	7583	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	45859	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	76969	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	75630	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	33384	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	92398	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	82177	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	6057	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	4852	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	57533	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar