



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

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

Zum Beispiel: $888 : 4 = 222$, 888 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 29154

Zahl 2: 14982

Zahl 3: 95930

Zahl 4: 7725

Zahl 5: 25759

Zahl 6: 47019

Zahl 7: 5426

Zahl 8: 98447

Zahl 9: 45372

Zahl 10: 13121

Zahl 11: 53947

Zahl 12: 96936

Zahl 13: 10652

Zahl 14: 95818

Zahl 15: 40399

Zahl 16: 61974

Zahl 17: 91755

Zahl 18: 32142

Zahl 19: 11190

Zahl 20: 2842



Lösungen

Zahl 1:	29154	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	14982	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	95930	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	7725	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	25759	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	47019	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	5426	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	98447	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	45372	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	13121	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	53947	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	96936	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	10652	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	95818	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	40399	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	61974	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	91755	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	32142	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	11190	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	2842	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar