



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

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

Zum Beispiel: $1768 : 4 = 442$, 1768 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 23499

Zahl 2: 17254

Zahl 3: 71325

Zahl 4: 23532

Zahl 5: 90486

Zahl 6: 98018

Zahl 7: 45016

Zahl 8: 82543

Zahl 9: 19607

Zahl 10: 1471

Zahl 11: 95857

Zahl 12: 36946

Zahl 13: 30520

Zahl 14: 9145

Zahl 15: 22755

Zahl 16: 44523

Zahl 17: 95380

Zahl 18: 56071

Zahl 19: 70116

Zahl 20: 15556



Lösungen

Zahl 1:	23499	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	17254	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	71325	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	23532	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	90486	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	98018	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	45016	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	82543	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	19607	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	1471	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	95857	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	36946	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	30520	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	9145	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	22755	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	44523	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	95380	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	56071	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	70116	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	15556	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar