



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

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

Zum Beispiel: $1996 : 4 = 499$, 1996 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 42962

Zahl 2: 19483

Zahl 3: 88516

Zahl 4: 50367

Zahl 5: 91869

Zahl 6: 60125

Zahl 7: 94401

Zahl 8: 5060

Zahl 9: 84896

Zahl 10: 48753

Zahl 11: 73796

Zahl 12: 42318

Zahl 13: 68449

Zahl 14: 93649

Zahl 15: 48357

Zahl 16: 47672

Zahl 17: 39433

Zahl 18: 55593

Zahl 19: 89241

Zahl 20: 55152



Lösungen

Zahl 1:	42962	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	19483	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	88516	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	50367	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	91869	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	60125	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	94401	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	5060	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	84896	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	48753	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	73796	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	42318	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	68449	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	93649	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	48357	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	47672	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	39433	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	55593	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	89241	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	55152	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar