



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

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

Zum Beispiel: $620 : 4 = 155$, 620 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 17547

Zahl 2: 15097

Zahl 3: 24913

Zahl 4: 90936

Zahl 5: 27976

Zahl 6: 19580

Zahl 7: 49554

Zahl 8: 11018

Zahl 9: 10368

Zahl 10: 37019

Zahl 11: 1299

Zahl 12: 4383

Zahl 13: 60630

Zahl 14: 27194

Zahl 15: 50303

Zahl 16: 6063

Zahl 17: 27166

Zahl 18: 98386

Zahl 19: 20224

Zahl 20: 99589



Lösungen

Zahl 1:	17547	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	15097	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	24913	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	90936	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	27976	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	19580	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	49554	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	11018	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	10368	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	37019	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	1299	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	4383	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	60630	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	27194	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	50303	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	6063	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	27166	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	98386	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	20224	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	99589	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar