



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

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

Zum Beispiel: $3492 : 4 = 873$, 3492 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 99984

Zahl 2: 32010

Zahl 3: 15263

Zahl 4: 94072

Zahl 5: 26399

Zahl 6: 36396

Zahl 7: 78866

Zahl 8: 53503

Zahl 9: 90292

Zahl 10: 76941

Zahl 11: 24713

Zahl 12: 47545

Zahl 13: 65820

Zahl 14: 88676

Zahl 15: 97211

Zahl 16: 85479

Zahl 17: 73639

Zahl 18: 56131

Zahl 19: 95265

Zahl 20: 28088



Lösungen

Zahl 1:	99984	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	32010	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	15263	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	94072	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	26399	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	36396	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	78866	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	53503	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	90292	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	76941	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	24713	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	47545	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	65820	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	88676	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	97211	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	85479	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	73639	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	56131	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	95265	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	28088	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar