



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

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

**Zum Beispiel:**  $3412 : 4 = 853$ , 3412 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 20550

Zahl 2: 17592

Zahl 3: 33958

Zahl 4: 34312

Zahl 5: 3232

Zahl 6: 17145

Zahl 7: 65657

Zahl 8: 80174

Zahl 9: 83174

Zahl 10: 25012

Zahl 11: 13631

Zahl 12: 9054

Zahl 13: 84032

Zahl 14: 25725

Zahl 15: 72787

Zahl 16: 77733

Zahl 17: 76963

Zahl 18: 53315

Zahl 19: 91531

Zahl 20: 97492



## Lösungen

Zahl 1:	20550	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	17592	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	33958	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	34312	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	3232	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	17145	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	65657	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	80174	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	83174	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	25012	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	13631	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	9054	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	84032	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	25725	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	72787	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	77733	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	76963	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	53315	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	91531	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	97492	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar