



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

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

**Zum Beispiel:**  $492 : 4 = 123$ , 492 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 85011

Zahl 2: 76736

Zahl 3: 58007

Zahl 4: 44536

Zahl 5: 41010

Zahl 6: 38777

Zahl 7: 59929

Zahl 8: 12668

Zahl 9: 63331

Zahl 10: 2945

Zahl 11: 95688

Zahl 12: 6130

Zahl 13: 74630

Zahl 14: 52771

Zahl 15: 63192

Zahl 16: 83703

Zahl 17: 47064

Zahl 18: 24287

Zahl 19: 8846

Zahl 20: 56669



## Lösungen

Zahl 1:	85011	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	76736	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	58007	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	44536	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	41010	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	38777	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	59929	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	12668	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	63331	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	2945	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	95688	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	6130	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	74630	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	52771	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	63192	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	83703	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	47064	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	24287	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	8846	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	56669	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar