



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

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

**Zum Beispiel:**  $580 : 4 = 145$ , 580 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 10199

Zahl 2: 6202

Zahl 3: 45409

Zahl 4: 48010

Zahl 5: 2066

Zahl 6: 66373

Zahl 7: 1987

Zahl 8: 73280

Zahl 9: 64896

Zahl 10: 40499

Zahl 11: 83670

Zahl 12: 72833

Zahl 13: 96595

Zahl 14: 86362

Zahl 15: 64612

Zahl 16: 80700

Zahl 17: 44569

Zahl 18: 15242

Zahl 19: 65470

Zahl 20: 81413



## Lösungen

Zahl 1:	10199	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	6202	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	45409	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	48010	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	2066	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	66373	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	1987	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	73280	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	64896	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	40499	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	83670	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	72833	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	96595	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	86362	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	64612	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	80700	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	44569	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	15242	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	65470	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	81413	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar