



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

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

**Zum Beispiel:**  $1856 : 4 = 464$ , 1856 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 47687

Zahl 2: 45720

Zahl 3: 58726

Zahl 4: 27006

Zahl 5: 51542

Zahl 6: 26614

Zahl 7: 86075

Zahl 8: 44155

Zahl 9: 21172

Zahl 10: 39025

Zahl 11: 83839

Zahl 12: 4649

Zahl 13: 52484

Zahl 14: 42735

Zahl 15: 24175

Zahl 16: 41520

Zahl 17: 92884

Zahl 18: 47025

Zahl 19: 27740

Zahl 20: 40300



## Lösungen

Zahl 1:	47687	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	45720	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	58726	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	27006	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	51542	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	26614	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	86075	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	44155	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	21172	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	39025	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	83839	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	4649	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	52484	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	42735	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	24175	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	41520	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	92884	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	47025	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	27740	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	40300	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar