



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

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

**Zum Beispiel:**  $1488 : 4 = 372$ , 1488 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 65282

Zahl 2: 82652

Zahl 3: 25275

Zahl 4: 43829

Zahl 5: 4169

Zahl 6: 10951

Zahl 7: 61905

Zahl 8: 82633

Zahl 9: 57331

Zahl 10: 20269

Zahl 11: 19450

Zahl 12: 15284

Zahl 13: 23674

Zahl 14: 70385

Zahl 15: 68068

Zahl 16: 73811

Zahl 17: 48605

Zahl 18: 71582

Zahl 19: 31414

Zahl 20: 44747



## Lösungen

Zahl 1:	65282	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	82652	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	25275	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	43829	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	4169	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	10951	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	61905	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	82633	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	57331	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	20269	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	19450	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	15284	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	23674	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	70385	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	68068	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	73811	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	48605	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	71582	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	31414	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	44747	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar