



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

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

**Zum Beispiel:**  $588 : 4 = 147$ , 588 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 80576

Zahl 2: 32614

Zahl 3: 68751

Zahl 4: 21393

Zahl 5: 12018

Zahl 6: 89981

Zahl 7: 66225

Zahl 8: 98773

Zahl 9: 62376

Zahl 10: 41194

Zahl 11: 75881

Zahl 12: 18952

Zahl 13: 5806

Zahl 14: 19284

Zahl 15: 45125

Zahl 16: 88211

Zahl 17: 61965

Zahl 18: 8782

Zahl 19: 69863

Zahl 20: 68331



## Lösungen

Zahl 1:	80576	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	32614	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	68751	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	21393	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	12018	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	89981	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	66225	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	98773	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	62376	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	41194	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	75881	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	18952	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	5806	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	19284	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	45125	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	88211	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	61965	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	8782	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	69863	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	68331	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar