



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

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

**Zum Beispiel:**  $2180 : 4 = 545$ , 2180 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 47511

Zahl 2: 91588

Zahl 3: 61983

Zahl 4: 75727

Zahl 5: 93422

Zahl 6: 53049

Zahl 7: 99676

Zahl 8: 81951

Zahl 9: 10749

Zahl 10: 56856

Zahl 11: 1051

Zahl 12: 79473

Zahl 13: 68648

Zahl 14: 38040

Zahl 15: 10513

Zahl 16: 77576

Zahl 17: 90776

Zahl 18: 80132

Zahl 19: 25970

Zahl 20: 36040



## Lösungen

Zahl 1:	47511	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	91588	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	61983	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	75727	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	93422	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	53049	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	99676	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	81951	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	10749	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	56856	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	1051	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	79473	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	68648	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	38040	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	10513	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	77576	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	90776	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	80132	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	25970	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	36040	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar