



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

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

**Zum Beispiel:**  $1784 : 4 = 446$ , 1784 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 44339

Zahl 2: 58276

Zahl 3: 97048

Zahl 4: 76978

Zahl 5: 59602

Zahl 6: 94664

Zahl 7: 35257

Zahl 8: 80011

Zahl 9: 74672

Zahl 10: 10976

Zahl 11: 52164

Zahl 12: 48046

Zahl 13: 36955

Zahl 14: 14492

Zahl 15: 70425

Zahl 16: 64615

Zahl 17: 42357

Zahl 18: 64995

Zahl 19: 62195

Zahl 20: 64748



## Lösungen

Zahl 1:	44339	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	58276	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	97048	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	76978	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	59602	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	94664	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	35257	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	80011	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	74672	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	10976	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	52164	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	48046	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	36955	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	14492	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	70425	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	64615	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	42357	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	64995	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	62195	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	64748	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar