



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

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

**Zum Beispiel:**  $2660 : 4 = 665$ , 2660 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 57741

Zahl 2: 52681

Zahl 3: 25469

Zahl 4: 64905

Zahl 5: 24472

Zahl 6: 45950

Zahl 7: 15692

Zahl 8: 94428

Zahl 9: 55977

Zahl 10: 70736

Zahl 11: 75331

Zahl 12: 67298

Zahl 13: 50164

Zahl 14: 86821

Zahl 15: 77543

Zahl 16: 17544

Zahl 17: 53439

Zahl 18: 4486

Zahl 19: 43983

Zahl 20: 28698



## Lösungen

Zahl 1: 57741	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2: 52681	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3: 25469	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4: 64905	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5: 24472	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 6: 45950	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7: 15692	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 8: 94428	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 9: 55977	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10: 70736	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 11: 75331	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12: 67298	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13: 50164	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 14: 86821	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15: 77543	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16: 17544	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 17: 53439	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18: 4486	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19: 43983	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20: 28698	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar