



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

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

**Zum Beispiel:**  $3640 : 4 = 910$ , 3640 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 28592

Zahl 2: 18698

Zahl 3: 58581

Zahl 4: 85449

Zahl 5: 61065

Zahl 6: 49865

Zahl 7: 21734

Zahl 8: 35309

Zahl 9: 22187

Zahl 10: 25925

Zahl 11: 17178

Zahl 12: 39889

Zahl 13: 7867

Zahl 14: 5658

Zahl 15: 17069

Zahl 16: 34221

Zahl 17: 64509

Zahl 18: 97347

Zahl 19: 43064

Zahl 20: 2836



## Lösungen

Zahl 1:	28592	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	18698	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	58581	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	85449	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	61065	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	49865	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	21734	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	35309	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	22187	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	25925	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	17178	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	39889	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	7867	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	5658	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	17069	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	34221	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	64509	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	97347	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	43064	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	2836	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar