



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

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

**Zum Beispiel:**  $668 : 4 = 167$ , 668 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 91489

Zahl 2: 40288

Zahl 3: 94649

Zahl 4: 28970

Zahl 5: 76878

Zahl 6: 37907

Zahl 7: 14586

Zahl 8: 69805

Zahl 9: 4839

Zahl 10: 12903

Zahl 11: 42611

Zahl 12: 12220

Zahl 13: 95030

Zahl 14: 48808

Zahl 15: 76630

Zahl 16: 13997

Zahl 17: 22604

Zahl 18: 80651

Zahl 19: 64050

Zahl 20: 84416



## Lösungen

Zahl 1:	91489	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	40288	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	94649	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	28970	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	76878	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	37907	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	14586	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	69805	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	4839	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	12903	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	42611	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	12220	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	95030	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	48808	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	76630	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	13997	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	22604	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	80651	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	64050	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	84416	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar