



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

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

**Zum Beispiel:**  $1816 : 4 = 454$ , 1816 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 26991

Zahl 2: 45255

Zahl 3: 23481

Zahl 4: 49309

Zahl 5: 47765

Zahl 6: 38813

Zahl 7: 94818

Zahl 8: 59787

Zahl 9: 32768

Zahl 10: 93280

Zahl 11: 73150

Zahl 12: 30626

Zahl 13: 53155

Zahl 14: 44687

Zahl 15: 4882

Zahl 16: 70107

Zahl 17: 31584

Zahl 18: 75564

Zahl 19: 84920

Zahl 20: 39013



## Lösungen

Zahl 1:	26991	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	45255	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	23481	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	49309	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	47765	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	38813	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	94818	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	59787	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	32768	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	93280	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	73150	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	30626	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	53155	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	44687	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	4882	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	70107	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	31584	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	75564	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	84920	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	39013	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar