



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

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

Zum Beispiel: $2720 : 4 = 680$, 2720 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 38321

Zahl 2: 8655

Zahl 3: 96250

Zahl 4: 2413

Zahl 5: 12979

Zahl 6: 74047

Zahl 7: 27886

Zahl 8: 80857

Zahl 9: 30756

Zahl 10: 87425

Zahl 11: 32031

Zahl 12: 43865

Zahl 13: 39058

Zahl 14: 58071

Zahl 15: 31342

Zahl 16: 73968

Zahl 17: 34792

Zahl 18: 44765

Zahl 19: 96975

Zahl 20: 7199



Lösungen

Zahl 1:	38321	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	8655	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	96250	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	2413	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	12979	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	74047	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	27886	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	80857	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	30756	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	87425	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	32031	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	43865	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	39058	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	58071	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	31342	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	73968	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	34792	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	44765	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	96975	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	7199	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar