



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

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

Zum Beispiel: $952 : 4 = 238$, 952 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 72545

Zahl 2: 76138

Zahl 3: 26834

Zahl 4: 59068

Zahl 5: 50297

Zahl 6: 82748

Zahl 7: 85313

Zahl 8: 4480

Zahl 9: 21668

Zahl 10: 86845

Zahl 11: 67802

Zahl 12: 81957

Zahl 13: 33064

Zahl 14: 97709

Zahl 15: 94957

Zahl 16: 78029

Zahl 17: 81392

Zahl 18: 75123

Zahl 19: 39934

Zahl 20: 26728



Lösungen

Zahl 1:	72545	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	76138	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	26834	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	59068	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	50297	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	82748	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	85313	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	4480	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	21668	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	86845	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	67802	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	81957	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	33064	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	97709	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	94957	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	78029	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	81392	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	75123	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	39934	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	26728	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar