



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

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

Zum Beispiel: $612 : 4 = 153$, 612 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 57590

Zahl 2: 88809

Zahl 3: 93138

Zahl 4: 93250

Zahl 5: 60575

Zahl 6: 24360

Zahl 7: 78624

Zahl 8: 51907

Zahl 9: 40164

Zahl 10: 82694

Zahl 11: 82479

Zahl 12: 32801

Zahl 13: 67512

Zahl 14: 99842

Zahl 15: 52110

Zahl 16: 45212

Zahl 17: 65276

Zahl 18: 60337

Zahl 19: 83422

Zahl 20: 48922



Lösungen

Zahl 1:	57590	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	88809	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	93138	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	93250	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	60575	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	24360	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	78624	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	51907	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	40164	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	82694	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	82479	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	32801	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	67512	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	99842	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	52110	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	45212	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	65276	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	60337	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	83422	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	48922	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar