



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

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

Zum Beispiel: $1124 : 4 = 281$, 1124 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 27632

Zahl 2: 34632

Zahl 3: 96921

Zahl 4: 4365

Zahl 5: 92685

Zahl 6: 3634

Zahl 7: 65585

Zahl 8: 10396

Zahl 9: 87936

Zahl 10: 86138

Zahl 11: 30961

Zahl 12: 54131

Zahl 13: 35040

Zahl 14: 68675

Zahl 15: 88957

Zahl 16: 95353

Zahl 17: 5154

Zahl 18: 84277

Zahl 19: 87978

Zahl 20: 44342



Lösungen

Zahl 1:	27632	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	34632	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	96921	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	4365	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	92685	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	3634	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	65585	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	10396	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	87936	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	86138	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	30961	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	54131	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	35040	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	68675	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	88957	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	95353	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	5154	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	84277	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	87978	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	44342	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar