



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

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

Zum Beispiel: $1172 : 4 = 293$, 1172 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 19704

Zahl 2: 61509

Zahl 3: 56509

Zahl 4: 54445

Zahl 5: 7414

Zahl 6: 15042

Zahl 7: 22079

Zahl 8: 20257

Zahl 9: 73820

Zahl 10: 32578

Zahl 11: 33862

Zahl 12: 73274

Zahl 13: 42581

Zahl 14: 98646

Zahl 15: 88764

Zahl 16: 74277

Zahl 17: 83851

Zahl 18: 49279

Zahl 19: 35191

Zahl 20: 32547



Lösungen

Zahl 1:	19704	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	61509	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	56509	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	54445	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	7414	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	15042	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	22079	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	20257	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	73820	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	32578	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	33862	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	73274	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	42581	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	98646	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	88764	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	74277	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	83851	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	49279	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	35191	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	32547	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar