



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

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

Zum Beispiel: $1432 : 4 = 358$, 1432 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 37094

Zahl 2: 32735

Zahl 3: 20048

Zahl 4: 46457

Zahl 5: 9142

Zahl 6: 61098

Zahl 7: 24097

Zahl 8: 48427

Zahl 9: 56793

Zahl 10: 14245

Zahl 11: 46514

Zahl 12: 72633

Zahl 13: 53204

Zahl 14: 25206

Zahl 15: 34707

Zahl 16: 29357

Zahl 17: 20030

Zahl 18: 78512

Zahl 19: 84582

Zahl 20: 76379



Lösungen

Zahl 1:	37094	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	32735	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	20048	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	46457	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	9142	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	61098	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	24097	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	48427	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	56793	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	14245	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	46514	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	72633	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	53204	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	25206	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	34707	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	29357	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	20030	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	78512	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	84582	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	76379	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar