



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

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

Zum Beispiel: $3152 : 4 = 788$, 3152 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 39348

Zahl 2: 40185

Zahl 3: 12296

Zahl 4: 27466

Zahl 5: 64473

Zahl 6: 62458

Zahl 7: 94945

Zahl 8: 33399

Zahl 9: 98685

Zahl 10: 85310

Zahl 11: 42823

Zahl 12: 1241

Zahl 13: 39892

Zahl 14: 68524

Zahl 15: 26085

Zahl 16: 64023

Zahl 17: 33499

Zahl 18: 21381

Zahl 19: 66388

Zahl 20: 8275



Lösungen

Zahl 1:	39348	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	40185	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	12296	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	27466	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	64473	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	62458	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	94945	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	33399	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	98685	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	85310	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	42823	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	1241	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	39892	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	68524	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	26085	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	64023	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	33499	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	21381	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	66388	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	8275	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar