



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

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

Zum Beispiel: $3784 : 4 = 946$, 3784 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 35288

Zahl 2: 92585

Zahl 3: 80938

Zahl 4: 84507

Zahl 5: 44943

Zahl 6: 12764

Zahl 7: 24369

Zahl 8: 62597

Zahl 9: 14187

Zahl 10: 82023

Zahl 11: 80528

Zahl 12: 52095

Zahl 13: 38925

Zahl 14: 62143

Zahl 15: 23571

Zahl 16: 87032

Zahl 17: 66563

Zahl 18: 61406

Zahl 19: 73156

Zahl 20: 52941



Lösungen

Zahl 1:	35288	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	92585	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	80938	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	84507	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	44943	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	12764	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	24369	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	62597	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	14187	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	82023	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	80528	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	52095	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	38925	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	62143	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	23571	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	87032	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	66563	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	61406	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	73156	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	52941	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar