



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

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

Zum Beispiel: $3112 : 4 = 778$, 3112 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 49131

Zahl 2: 32976

Zahl 3: 21644

Zahl 4: 96585

Zahl 5: 3389

Zahl 6: 3332

Zahl 7: 38841

Zahl 8: 46735

Zahl 9: 45626

Zahl 10: 59346

Zahl 11: 86782

Zahl 12: 80996

Zahl 13: 48998

Zahl 14: 37049

Zahl 15: 13873

Zahl 16: 10649

Zahl 17: 35161

Zahl 18: 19973

Zahl 19: 15021

Zahl 20: 92477



Lösungen

Zahl 1:	49131	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	32976	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	21644	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	96585	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	3389	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	3332	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	38841	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	46735	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	45626	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	59346	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	86782	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	80996	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	48998	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	37049	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	13873	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	10649	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	35161	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	19973	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	15021	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	92477	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar