



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

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

Zum Beispiel: $1644 : 4 = 411$, 1644 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 30006

Zahl 2: 92380

Zahl 3: 15233

Zahl 4: 81497

Zahl 5: 20133

Zahl 6: 61865

Zahl 7: 86087

Zahl 8: 88785

Zahl 9: 3879

Zahl 10: 28837

Zahl 11: 80951

Zahl 12: 30136

Zahl 13: 27650

Zahl 14: 2577

Zahl 15: 21480

Zahl 16: 88084

Zahl 17: 88353

Zahl 18: 41865

Zahl 19: 77833

Zahl 20: 98658



Lösungen

Zahl 1:	30006	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	92380	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	15233	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	81497	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	20133	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	61865	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	86087	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	88785	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	3879	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	28837	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	80951	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	30136	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	27650	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	2577	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	21480	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	88084	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	88353	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	41865	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	77833	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	98658	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar