



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

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

Zum Beispiel: $812 : 4 = 203$, 812 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 10604

Zahl 2: 16299

Zahl 3: 10574

Zahl 4: 3725

Zahl 5: 4308

Zahl 6: 29194

Zahl 7: 11529

Zahl 8: 64476

Zahl 9: 24115

Zahl 10: 16372

Zahl 11: 80352

Zahl 12: 97963

Zahl 13: 42182

Zahl 14: 11864

Zahl 15: 65452

Zahl 16: 14468

Zahl 17: 80165

Zahl 18: 99202

Zahl 19: 62733

Zahl 20: 70772



Lösungen

Zahl 1:	10604	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	16299	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	10574	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	3725	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	4308	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	29194	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	11529	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	64476	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	24115	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	16372	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	80352	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	97963	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	42182	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	11864	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	65452	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	14468	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	80165	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	99202	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	62733	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	70772	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar