



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

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

Zum Beispiel: $1104 : 4 = 276$, 1104 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 96298

Zahl 2: 81932

Zahl 3: 42804

Zahl 4: 33297

Zahl 5: 16332

Zahl 6: 83806

Zahl 7: 30417

Zahl 8: 25792

Zahl 9: 21251

Zahl 10: 32118

Zahl 11: 20931

Zahl 12: 37430

Zahl 13: 33710

Zahl 14: 10402

Zahl 15: 11251

Zahl 16: 27991

Zahl 17: 25867

Zahl 18: 52687

Zahl 19: 47783

Zahl 20: 6758



Lösungen

Zahl 1:	96298	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	81932	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	42804	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	33297	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	16332	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	83806	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	30417	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	25792	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	21251	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	32118	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	20931	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	37430	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	33710	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	10402	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	11251	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	27991	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	25867	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	52687	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	47783	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	6758	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar