



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

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

Zum Beispiel: $1448 : 4 = 362$, 1448 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 80775

Zahl 2: 76005

Zahl 3: 30907

Zahl 4: 51297

Zahl 5: 63361

Zahl 6: 15520

Zahl 7: 2954

Zahl 8: 79661

Zahl 9: 67409

Zahl 10: 17489

Zahl 11: 50605

Zahl 12: 32807

Zahl 13: 89827

Zahl 14: 41696

Zahl 15: 47016

Zahl 16: 43768

Zahl 17: 78020

Zahl 18: 97419

Zahl 19: 13843

Zahl 20: 97075



Lösungen

Zahl 1:	80775	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	76005	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	30907	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	51297	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	63361	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	15520	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	2954	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	79661	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	67409	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	17489	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	50605	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	32807	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	89827	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	41696	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	47016	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	43768	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	78020	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	97419	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	13843	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	97075	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar