



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

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

Zum Beispiel: $3148 : 4 = 787$, 3148 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 29855

Zahl 2: 29508

Zahl 3: 82902

Zahl 4: 10843

Zahl 5: 56237

Zahl 6: 40276

Zahl 7: 50019

Zahl 8: 46264

Zahl 9: 87066

Zahl 10: 40795

Zahl 11: 88099

Zahl 12: 94640

Zahl 13: 44998

Zahl 14: 15598

Zahl 15: 95048

Zahl 16: 16752

Zahl 17: 1190

Zahl 18: 97715

Zahl 19: 18272

Zahl 20: 19882



Lösungen

Zahl 1:	29855	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	29508	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	82902	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	10843	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	56237	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	40276	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	50019	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	46264	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	87066	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	40795	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	88099	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	94640	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	44998	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	15598	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	95048	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	16752	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	1190	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	97715	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	18272	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	19882	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar