



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

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

Zum Beispiel: $3152 : 4 = 788$, 3152 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 45058

Zahl 2: 40747

Zahl 3: 8580

Zahl 4: 64814

Zahl 5: 85748

Zahl 6: 27151

Zahl 7: 92099

Zahl 8: 17091

Zahl 9: 62823

Zahl 10: 9495

Zahl 11: 30019

Zahl 12: 38010

Zahl 13: 96939

Zahl 14: 71310

Zahl 15: 17245

Zahl 16: 87353

Zahl 17: 61252

Zahl 18: 48626

Zahl 19: 1184

Zahl 20: 75401



Lösungen

Zahl 1:	45058	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	40747	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	8580	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	64814	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	85748	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	27151	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	92099	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	17091	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	62823	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	9495	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	30019	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	38010	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	96939	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	71310	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	17245	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	87353	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	61252	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	48626	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	1184	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	75401	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar