



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

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

Zum Beispiel: $1280 : 4 = 320$, 1280 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 45675

Zahl 2: 39865

Zahl 3: 17607

Zahl 4: 40245

Zahl 5: 37445

Zahl 6: 39998

Zahl 7: 13535

Zahl 8: 48016

Zahl 9: 24381

Zahl 10: 8226

Zahl 11: 95894

Zahl 12: 71835

Zahl 13: 77639

Zahl 14: 77582

Zahl 15: 14091

Zahl 16: 21985

Zahl 17: 20876

Zahl 18: 34596

Zahl 19: 62032

Zahl 20: 56246



Lösungen

Zahl 1:	45675	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	39865	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	17607	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	40245	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	37445	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	39998	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	13535	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	48016	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	24381	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	8226	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	95894	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	71835	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	77639	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	77582	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	14091	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	21985	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	20876	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	34596	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	62032	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	56246	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar