



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

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

Zum Beispiel: $3228 : 4 = 807$, 3228 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 92159

Zahl 2: 42239

Zahl 3: 75355

Zahl 4: 57557

Zahl 5: 15577

Zahl 6: 66446

Zahl 7: 71766

Zahl 8: 68518

Zahl 9: 3770

Zahl 10: 23169

Zahl 11: 38593

Zahl 12: 22825

Zahl 13: 53645

Zahl 14: 70192

Zahl 15: 46992

Zahl 16: 53509

Zahl 17: 13607

Zahl 18: 18795

Zahl 19: 19619

Zahl 20: 46101



Lösungen

Zahl 1:	92159	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	42239	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	75355	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	57557	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	15577	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	66446	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	71766	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	68518	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	3770	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	23169	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	38593	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	22825	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	53645	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	70192	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	46992	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	53509	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	13607	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	18795	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	19619	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	46101	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar