



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

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

Zum Beispiel: $2092 : 4 = 523$, 2092 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 23323

Zahl 2: 63122

Zahl 3: 74582

Zahl 4: 72252

Zahl 5: 33366

Zahl 6: 25453

Zahl 7: 58618

Zahl 8: 21338

Zahl 9: 9184

Zahl 10: 19302

Zahl 11: 13069

Zahl 12: 12770

Zahl 13: 46684

Zahl 14: 4450

Zahl 15: 9093

Zahl 16: 80579

Zahl 17: 93271

Zahl 18: 89177

Zahl 19: 68346

Zahl 20: 11296



Lösungen

Zahl 1:	23323	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	63122	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	74582	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	72252	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	33366	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	25453	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	58618	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	21338	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	9184	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	19302	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	13069	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	12770	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	46684	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	4450	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	9093	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	80579	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	93271	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	89177	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	68346	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	11296	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar