



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

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

Zum Beispiel: $1820 : 4 = 455$, 1820 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 19354

Zahl 2: 54246

Zahl 3: 63023

Zahl 4: 52886

Zahl 5: 91174

Zahl 6: 67914

Zahl 7: 49282

Zahl 8: 95848

Zahl 9: 52974

Zahl 10: 68240

Zahl 11: 66285

Zahl 12: 24922

Zahl 13: 74908

Zahl 14: 89256

Zahl 15: 61439

Zahl 16: 47388

Zahl 17: 79633

Zahl 18: 16492

Zahl 19: 31650

Zahl 20: 24027



Lösungen

Zahl 1:	19354	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	54246	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	63023	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	52886	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	91174	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	67914	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	49282	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	95848	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	52974	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	68240	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	66285	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	24922	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	74908	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	89256	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	61439	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	47388	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	79633	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	16492	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	31650	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	24027	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar