



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

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

Zum Beispiel: $3528 : 4 = 882$, 3528 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 23607

Zahl 2: 22922

Zahl 3: 14683

Zahl 4: 30843

Zahl 5: 64491

Zahl 6: 30402

Zahl 7: 19505

Zahl 8: 18118

Zahl 9: 94353

Zahl 10: 24541

Zahl 11: 55071

Zahl 12: 89504

Zahl 13: 85350

Zahl 14: 39369

Zahl 15: 68787

Zahl 16: 56282

Zahl 17: 59137

Zahl 18: 59418

Zahl 19: 57560

Zahl 20: 76234



Lösungen

Zahl 1:	23607	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	22922	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	14683	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	30843	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	64491	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	30402	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	19505	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	18118	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	94353	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	24541	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	55071	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	89504	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	85350	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	39369	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	68787	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	56282	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	59137	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	59418	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	57560	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	76234	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar