



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

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

Zum Beispiel: $1220 : 4 = 305$, 1220 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 19414

Zahl 2: 79395

Zahl 3: 75555

Zahl 4: 1948

Zahl 5: 76733

Zahl 6: 96350

Zahl 7: 24109

Zahl 8: 93057

Zahl 9: 39499

Zahl 10: 4057

Zahl 11: 43626

Zahl 12: 98120

Zahl 13: 28369

Zahl 14: 84047

Zahl 15: 32013

Zahl 16: 75920

Zahl 17: 15498

Zahl 18: 73352

Zahl 19: 35674

Zahl 20: 35738



Lösungen

Zahl 1:	19414	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	79395	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	75555	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	1948	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	76733	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	96350	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	24109	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	93057	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	39499	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	4057	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	43626	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	98120	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	28369	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	84047	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	32013	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	75920	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	15498	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	73352	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	35674	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	35738	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar