



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: 80709

Zahl 2: 28541

Zahl 3: 76521

Zahl 4: 8329

Zahl 5: 79247

Zahl 6: 73340

Zahl 7: 90045

Zahl 8: 53031

Zahl 9: 32732

Zahl 10: 58391

Zahl 11: 26030

Zahl 12: 61189

Zahl 13: 61820

Zahl 14: 67225

Zahl 15: 79386

Zahl 16: 91582

Zahl 17: 39668

Zahl 18: 34874

Zahl 19: 98516

Zahl 20: 54494



Lösungen

Zahl 1:	80709	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	28541	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	76521	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	8329	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	79247	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	73340	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	90045	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	53031	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	32732	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	58391	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	26030	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	61189	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	61820	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	67225	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	79386	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	91582	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	39668	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	34874	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	98516	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	54494	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar