



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

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

Zum Beispiel: $676 : 4 = 169$, 676 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 24822

Zahl 2: 53213

Zahl 3: 9178

Zahl 4: 95987

Zahl 5: 71216

Zahl 6: 17864

Zahl 7: 48128

Zahl 8: 90706

Zahl 9: 71011

Zahl 10: 51158

Zahl 11: 45119

Zahl 12: 65896

Zahl 13: 21112

Zahl 14: 13876

Zahl 15: 71307

Zahl 16: 55587

Zahl 17: 66926

Zahl 18: 14299

Zahl 19: 49348

Zahl 20: 44312



Lösungen

Zahl 1:	24822	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	53213	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	9178	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	95987	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	71216	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	17864	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	48128	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	90706	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	71011	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	51158	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	45119	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	65896	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	21112	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	13876	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	71307	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	55587	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	66926	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	14299	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	49348	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	44312	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar