



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

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

Zum Beispiel: $1528 : 4 = 382$, 1528 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 97398

Zahl 2: 84241

Zahl 3: 53089

Zahl 4: 96223

Zahl 5: 50496

Zahl 6: 27139

Zahl 7: 47469

Zahl 8: 34384

Zahl 9: 73011

Zahl 10: 12384

Zahl 11: 4531

Zahl 12: 62844

Zahl 13: 38097

Zahl 14: 74005

Zahl 15: 69681

Zahl 16: 91884

Zahl 17: 66412

Zahl 18: 97534

Zahl 19: 41826

Zahl 20: 81286



Lösungen

Zahl 1:	97398	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	84241	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	53089	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	96223	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	50496	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	27139	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	47469	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	34384	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	73011	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	12384	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	4531	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	62844	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	38097	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	74005	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	69681	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	91884	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	66412	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	97534	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	41826	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	81286	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar